

**CEETEPS - CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA
SOUZA ETEC ALBERT EINSTEIN**

Técnico Em Desenvolvimento De Sistemas

**CAIO ROSA PEREIRA
CARLOS EDUARDO OLIVEIRA SANTOS
ERIC BOTELHO SANTANA SILVA
GUSTAVO GONÇALVES LIMA AZEVEDO
LUCAS RAFAEL LIMA DA SILVA
LUIZ ALBERTO PAULINO VICTORINO**

REALI-Z: Sua solução para mudanças e carretos

São Paulo

2024

**CAIO ROSA PEREIRA
CARLOS EDUARDO OLIVEIRA SANTOS
ERIC BOTELHO SANTANA SILVA
GUSTAVO GONÇALVES LIMA AZEVEDO
LUCAS RAFAEL LIMA DA SILVA
LUIZ ALBERTO PAULINO VICTORINO**

REALI-Z: Sua solução para mudanças e carretos

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado ao curso Técnico em
Desenvolvimento de Sistemas da Etec Albert
Einstein, orientado pela Prof.^a Cristiane Tuji
da Silva, como requisito parcial para obtenção
do título de Técnico em Desenvolvimento de
Sistemas.

**São Paulo
2024**

CAIO ROSA PEREIRA
CARLOS EDUARDO OLIVEIRA SANTOS
ERIC BOTELHO SANTANA SILVA
GUSTAVO GONÇALVES LIMA AZEVEDO
LUCAS RAFAEL LIMA DA SILVA
LUIZ ALBERTO PAULINO VICTORINO

REALI-Z: Sua solução para mudanças e carretos

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas da Etec Albert Einstein, orientado pela Prof.^a Cristiane Tuji da Silva, como requisito parcial para obtenção do título de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas.

Aprovado pela banca examinadora em ____ de _____ de 2024.

BANCA EXAMINADORA:

Examinador 1

Examinador 2

Examinador 3

São Paulo

2024

Dedicamos este trabalho ao nosso futuro eu, que olharemos para trás com orgulho e gratidão por nunca desistir e sempre buscar mais conhecimento e crescimento pessoal e profissional.

Aos futuros desenvolvedores de sistemas, que este curso sirva de inspiração e que cada linha de código escrita seja um passo a mais rumo à inovação e ao sucesso.

Ao nosso primeiro 'Hello, World!', que marcou o início de uma jornada repleta de descobertas e desafios. Que nunca percamos a emoção do aprendizado contínuo.

AGRADECIMENTOS

Gostaríamos de expressar nossa profunda gratidão a todos que contribuíram para a Realização deste trabalho, especialmente a Deus, a quem devemos nossas vidas.

Às nossas famílias e amigos, que nos apoiaram incondicionalmente em cada etapa desta jornada, dedicamos este momento de conquista. Sem o seu amor e suporte, nada disso seria possível.

Aos nossos professores que nos guiaram com sabedoria e paciência, dedicamos nossa gratidão e respeito. Obrigado por nos inspirarem e nos desafiarem a alcançar o nosso melhor.

Aos colegas de classe, que compartilharam os desafios e vitórias deste percurso, dedicamos nossa amizade e companheirismo. Juntos, crescemos e aprendemos mais do que poderíamos imaginar. Em especial ao Lukinhas e ao Breno pelo apoio e colaboração no desenvolvimento com o Firebase.

À comunidade ETEC, que nos acolheu e nos proporcionou uma educação de qualidade, dedicamos nossa eterna gratidão. Que possamos retribuir e contribuir para o desenvolvimento de muitos outros estudantes.

“A mente que se abre a uma nova ideia jamais voltará ao seu tamanho original”.

(Albert Einstein)

RESUMO

O sistema Reali-Z é um aplicativo web projetado para facilitar a conexão entre clientes e prestadores de serviços de mudança, frete e serviços veiculares básicos. Este projeto visa proporcionar uma plataforma intuitiva e segura onde clientes podem solicitar serviços de forma rápida e eficiente, enquanto prestadores de serviço podem oferecer seus serviços de maneira eficaz. A aplicação inclui funcionalidades como avaliações de prestadores, garantia de qualidade, acessibilidade para usuários de diferentes níveis de habilidade tecnológica, e segurança dos dados. O desenvolvimento do Reali-Z é fundamentado na crescente demanda por soluções tecnológicas que simplifiquem e melhorem a experiência de contratação de serviços no contexto de mudanças e cuidados veiculares.

Palavras-chave: 1. Aplicativo web, 2. serviços de mudança, 3. frete, 4. plataforma de conexão.

ABSTRACT

The Reali-Z system is a web application designed to facilitate the connection between clients and providers of moving, hauling, and basic vehicle services. This project aims to provide an intuitive and secure platform where clients can request services quickly and efficiently, while service providers can effectively offer their services. The application includes features such as provider ratings, service quality assurance, accessibility for users of varying technological skill levels, and data security. The development of Reali-Z is based on the growing demand for technological solutions that simplify and enhance the service hiring experience in the context of moving and vehicle care.

Keywords: 1. Web application, 2. moving services, 3. hauling, 4. connection platform.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Gráfico 1, Pesquisa de Campo; faixa etária	26
Gráfico 2, Pesquisa de Campo; sexo	26
Gráfico 3, Pesquisa de Campo; possui veículo	27
Gráfico 4, Pesquisa de Campo, tipo de assistência	27
Gráfico 5, Pesquisa de Campo, frequência serviço	28
Gráfico 6, Pesquisa de Campo, tempo médio	28
Gráfico 7, Pesquisa de Campo, assistência por app	29
Gráfico 8, Pesquisa de Campo, atributos de qualidade	29
Gráfico 9, Pesquisa de Campo, meios de contratação	30
Gráfico 10, Pesquisa de Campo, mudança de residência	30
Gráfico 11, Pesquisa de Campo, meio de solicitação	31
Gráfico 12, Pesquisa de Campo, agendamento	31
Gráfico 13, Pesquisa de Campo, desafios enfrentados	32
Figura 1 - Protótipo, pág. inicial	34
Figura 4 - Protótipo, Pág. Cadastro cliente	35
Figura 3 - Protótipo, pág. cadastro prestador	35
Figura 2 - Protótipo, pág. cadastro veículo	35
Figura 5 - Protótipo, Pág. login	35
Figura 6 – Pág. inicial	38
Figura 7 - pág. Cadastro Usuário	38
Figura 8 - pág. solicitação serviço	39
Figura 9 - Pág. cadastro parceiro	39

LISTA DE ABREVIATURAS

- **API** – Application Programming Interface
- **CNH** – Carteira Nacional de Habilitação
- **CSS** – Cascading Style Sheets
- **DER** – Diagrama de Entidade e Relacionamento
- **DOM** – Document Object Model
- **HTML** – HyperText Markup Language
- **JS** – JavaScript
- **PRODEST** - Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Espírito Santo
- **SQL** – Structured Query Language
- **UI** – User Interface
- **UX** – User Experience

SUMÁRIO

<u>1. INTRODUÇÃO</u>	16
<u>2. OBJETIVOS</u>	17
2.1. OBJETIVO GERAL	17
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	17
<u>3. JUSTIFICATIVA</u>	18
<u>4. PROBLEMATIZAÇÃO</u>	19
<u>5. METODOLOGIA</u>	20
5.1. PESQUISA DE MERCADO:	20
OBJETIVO:	20
FERRAMENTA:	20
AMOSTRA:	20
DADOS COLETADOS:	20
5.2. QUESTIONÁRIO DE PESQUISA DE CAMPO:	20
PERGUNTAS:	20
5.3. ANÁLISE DOS DADOS:	21
PROCESSAMENTO:	21
RESULTADOS:	21
5.4. DESENVOLVIMENTO DO PROTÓTIPO:	21
FERRAMENTAS DE DESIGN:	21

ITERAÇÕES:	21
5.5. DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO WEB:	21
PLATAFORMA:	21
FUNCIONALIDADES:	22
SEGURANÇA:	22
5.6. TESTES DE USABILIDADE:	22
BETA TESTING:	22
AJUSTES:	22
5.7. LANÇAMENTO E MONITORAMENTO:	22
LANÇAMENTO:	22
<u>6. FUNCIONALIDADES DO SISTEMA: REALI-Z</u>	<u>23</u>
6.1. REGISTRO E LOGIN DE USUÁRIOS:	23
6.2. PERFIL DE USUÁRIO:	23
6.3. SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS:	23
6.4. IMPLEMENTAÇÕES FUTURAS	24
LISTAGEM E SELEÇÃO DE PRESTADORES DE SERVIÇO:	24
6.4.2. SISTEMA DE AVALIAÇÕES:	24
6.6. SEGURANÇA E PRIVACIDADE:	24
6.7. NOTIFICAÇÕES E COMUNICAÇÃO:	24
6.8. PAINEL ADMINISTRATIVO:	24

<u>7. PESQUISA DE CAMPO</u>	26
<u>8. PROTÓTIPO</u>	33
1. FERRAMENTA UTILIZADA: FIGMA	33
ETAPAS DO DESENVOLVIMENTO DO PROTÓTIPO:	33
COMPONENTES PRINCIPAIS DO PROTÓTIPO:	33
CONCLUSÃO	34
<u>9. TELAS SISTEMAS</u>	36
FRONT-END DA TELA DO SISTEMA REALI-Z	36
DESIGN RESPONSIVO:	36
LAYOUT E ESTRUTURA:	36
ESTILOS VISUAIS:	36
INTERATIVIDADE E FUNCIONALIDADES:	37
DESIGN DE INTERFACE:	37
NAVEGAÇÃO INTUITIVA:	37
FORMULÁRIOS E INTERAÇÃO DO USUÁRIO:	37
<u>10. TECNOLOGIAS UTILIZADAS</u>	40
HTML (HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE):	40
CSS (CASCADING STYLE SHEETS):	40
JAVASCRIPT (JS):	40
INKSCAPE:	40

SQL SERVER:	40
CANVA:	41
FIGMA:	41
BOOTSTRAP:	41
INTEGRAÇÃO DAS TECNOLOGIAS	41
<u>12. CONSIDERAÇÕES</u>	<u>43</u>
<u>REFERÊNCIAS</u>	<u>44</u>
<u>APENDICÊ</u>	<u>45</u>
APENDICÊ A – QUESTIONÁRIO PARA PESQUISA DE CAMPO	45
APENDICÊ B – BANCO DE DADOS	47
APENDICÊ C – ARQUIVOS HTML	48
INDEX.HTML	48
CLIENTS2.HTML	54
LOGIN.HTML	93
POLITICA-DE-PRIVACIDADE.HTML	95
PROVIDERS.HTML	101
QUEM-SOMOS.HTML	140
REGISTER-CLIENTS.HTML	144
REGISTER-PROVIDERS.HTML	147
REGISTER.HTML	150

TERMOS-DE-USO.HTML	152
APENDICÊ D – ARQUIVOS CSS	158
_RESET.CSS	158
_READER.CSS	158
_FOOTER.CSS	160
_GRID.CSS	163
CLIENTES.CSS	164
INDEX.CSS	165
_LOGIN.CSS	171
_PROVIDERS.CSS	174
_REGISTER_CLIENTS.CSS	176
_REGISTER_PROVIDERS.CSS	179
_REGISTER.CSS	182
-TERMOS-POLITICAS.CSS	185
QUEM-SOMOS.CSS	185
APENDICÊ E – ARQUIVOS JS	187
BUTTONS.JS	187
CLIENTES.JS	187
CONFIG.JS	188

1. INTRODUÇÃO

Nos últimos anos, a integração crescente da tecnologia em nosso cotidiano tem transformado profundamente diversos setores, incluindo o mercado de serviços e assistência pessoal. Nesse contexto, aplicativos móveis e plataformas web surgem como facilitadores essenciais, proporcionando conveniência e eficiência na contratação de serviços diversos. Entre esses serviços, destacam-se aqueles relacionados a mudanças residenciais e carros, áreas que frequentemente demandam soluções práticas e confiáveis para seus usuários.

O presente trabalho apresenta o desenvolvimento do sistema Reali-Z, um aplicativo web projetado com o propósito de conectar clientes que necessitam de serviços de mudança e com prestadores de serviços qualificados e confiáveis. A iniciativa visa preencher uma lacuna percebida no mercado, onde a busca por profissionais qualificados e a garantia de um serviço seguro e eficiente podem ser desafios significativos para os consumidores.

A necessidade de uma plataforma como o Reali-Z é corroborada pelo aumento na demanda por serviços de mudanças, refletindo não apenas uma necessidade prática, mas também uma oportunidade de negócio promissora no cenário atual. Com a ampliação do número de domicílios e a crescente complexidade logística associada a mudanças residenciais, a confiabilidade na contratação de serviços se torna essencial para minimizar transtornos e assegurar o cuidado adequado dos pertences dos clientes.

Além de oferecer uma interface amigável e acessível, o Reali-Z incorpora funcionalidades como avaliações de prestadores de serviços, garantia de qualidade dos serviços oferecidos, e segurança na gestão dos dados dos usuários. Esses elementos são fundamentais para construir e manter a confiança dos usuários no aplicativo, promovendo uma experiência positiva e satisfatória para ambas as partes envolvidas: clientes e prestadores de serviços.

Ao explorar o desenvolvimento e os aspectos fundamentais do sistema Reali-Z, este trabalho pretende oferecer uma visão abrangente sobre como as tecnologias contemporâneas podem ser aplicadas de forma inovadora para melhorar a interação entre consumidores e prestadores de serviços no contexto específico de mudanças residenciais.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo Geral

Criar um aplicativo para conectar clientes e prestadores de serviços de mudança, carroto e serviços veiculares básicos de forma rápida e eficiente.

2.2. Objetivos Específicos

- Oferecer uma plataforma para que clientes possam solicitar serviços de mudança, carroto e serviços veiculares básicos de forma rápida e fácil.
- Oferecer uma plataforma para que prestadores de serviço possam oferecer seus serviços de forma eficiente e segura.
- Garantir a qualidade dos serviços prestados, oferecendo aos clientes a possibilidade de avaliar os prestadores de serviço.
- Tornar a aplicação acessível a todos os usuários, independentemente do seu nível de conhecimento tecnológico.
- Garantir a segurança dos dados dos clientes e prestadores de serviço.
- Tornar os serviços propostos mais acessíveis ao cliente final.

3. JUSTIFICATIVA

A cada dia, os aplicativos de smartphones integram ainda mais a nossa rotina do dia a dia, o seu uso é muito mais abrangente. Existem diversos programas que trazem comodidade para seus usuários em atividades pessoais e profissionais. Com o uso dos aplicativos ficou muito mais fácil organizar tarefas, a vida financeira e resolver burocracias do setor público conforme diz PRODEST.

O uso dos aplicativos se tornará cada vez mais relevante nos próximos anos. Esta tecnologia aproximará empresas de seu público-alvo conforme indica PRODEST. Este trabalho tem como intuito criar um aplicativo voltado a facilitar a contratação de prestadores de serviços de mudança e carreto, aproximando-os ainda mais dos clientes com comodidade.

Em relação a locação de imóveis, DINO diz que somente em 2020 o número de imóveis usados, vendidos e alugados aumentou cerca de 52%.

De 2016 para 2022, aumentou-se a importância na locação de imóveis na vida do público brasileiro, estima-se que haja 74,1 milhões de domicílios no Brasil, dos quais 85% eram casas e apenas 14,9% eram apartamentos, ainda nesta porcentagem, 21,1% são de imóveis alugados ao passo que em 2022, o número de imóveis já quitados em 2022 foi de 63,8% (ABDALA, 2023).

No que tange a locação de imóveis, as dificuldades são enormes, entretanto o desenvolvimento tecnológico tem tornado o trabalho mais rápido e simples (DINO, 2021).

Segundo IBGE, atividades imobiliárias, transportes, serviços auxiliares serviços de reparos e manutenção somam unidos receita líquida de R\$ 719.309.897 somente no ano de 2021.

Com base nestas informações justificamos a elaboração deste trabalho.

4. PROBLEMATIZAÇÃO

Por mais estressante que o processo seja, escolher uma boa empresa de mudança garante o cuidado e a menor chance de prejuízos. Mudar de residência pode ser um processo bastante trabalhoso e bagunçado, pois todos os pertences devem ser embalados com extremo cuidado, ao movimentá-los e transportá-los, evitando perdê-los ou quebrá-los ao longo do caminho (REDAÇÃO, 2020).

No entanto, encontrar uma empresa de mudança confiável pode ser um desafio. Muitas pessoas enfrentam dificuldades em localizar prestadores de serviço de qualidade, principalmente em situações em que o tempo é curto e a necessidade de mudança é imediata. Além disso, a falta de informações detalhadas e avaliações de clientes anteriores pode dificultar a escolha de um prestador de serviço adequado.

Outro problema é a falta de uma plataforma centralizada que ofereça uma visão clara e comparativa dos serviços disponíveis. A maioria das contratações ainda ocorre através de recomendações boca-a-boca, anúncios dispersos em jornais ou redes sociais, e contatos informais, o que pode levar a experiências inconsistentes e insatisfatórias.

Portanto, a falta de uma solução integrada que conecte clientes a prestadores de serviços de mudança de maneira confiável e eficiente representa um grande problema. A inexistência de um sistema que ofereça não apenas a contratação, mas também a avaliação de serviços, compromete a qualidade e a segurança das mudanças, aumentando o risco de danos aos pertences e gerando estresse adicional aos clientes.

5. METODOLOGIA

A metodologia utilizada para a criação e validação do aplicativo envolveu uma abordagem combinada de pesquisa quantitativa e desenvolvimento iterativo da plataforma web. As tecnologias empregadas no desenvolvimento do projeto foram HTML, CSS, JavaScript, SQL Server, Figma, Canva, Inkscape e Bootstrap. Abaixo, os passos detalhados:

5.1. Pesquisa de Mercado:

Objetivo:

Entender as necessidades e preferências dos usuários potenciais (clientes e prestadores de serviços).

Ferramenta:

Google Forms para criação e distribuição de questionários.

Amostra:

Selecionamos um grupo de pessoas, incluindo clientes em potencial e prestadores de serviços, obtendo 101 respostas válidas.

Dados Coletados:

Informações sobre frequência de uso de serviços de mudança, principais desafios enfrentados, preferências em meios de contratação, entre outros.

5.2. Questionário de Pesquisa de Campo:

Perguntas:

1. Nos últimos 12 meses, você mudou de residência?
2. Você costuma agendar serviços de mudança com antecedência ou de forma mais imediata?
3. Como você descobriu a empresa ou profissional de mudança que contratou na sua última mudança?
4. Qual foi o principal desafio que você enfrentou em sua última mudança de residência e como você lidou com ele?
5. Por quais meios de contratação você considera mais fácil solicitar serviços para carro/mudança e/ou serviços veiculares em geral?

6. Que tipo de assistência ou serviços você considera essencial em uma emergência ou no dia a dia?
7. Com que frequência de 1 a 10 você precisou chamar um serviço para seu veículo nos últimos 12 anos?
8. Em uma escala de 1 a 10, qual a probabilidade de você chamar um serviço de assistência por aplicativo?
9. Qual é o tempo médio que você estaria disposto a esperar por um serviço de socorro mecânico em uma situação de emergência?
10. Quais atributos de qualidade do serviço o auxiliam na escolha de prestador de serviços?

5.3. Análise dos Dados:

Processamento:

As respostas foram analisadas utilizando ferramentas estatísticas para identificar padrões e tendências.

Resultados:

A análise mostrou a necessidade de um aplicativo para facilitar a contratação de serviços de mudança e carreto, destacando rapidez, eficiência e segurança como principais demandas.

5.4. Desenvolvimento do Protótipo:

Ferramentas de Design:

Figma, Canva e Inkscape foram usados para criar a interface do usuário (UI) e a experiência do usuário (UX).

Iterações:

Desenvolvimento iterativo com feedback constante dos usuários. Protótipos de baixa e alta fidelidade foram testados para assegurar a usabilidade e a eficácia da solução.

5.5. Desenvolvimento do Aplicativo Web:

Plataforma:

O aplicativo foi desenvolvido como uma aplicação web, utilizando HTML, CSS, JavaScript e frameworks como Bootstrap para a interface, e SQL Server para o gerenciamento de dados.

Funcionalidades:

Implementação das principais funcionalidades identificadas na pesquisa, incluindo sistema de avaliação, segurança de dados e facilidade de uso.

Segurança:

Aplicação de práticas recomendadas de segurança de dados para proteger informações sensíveis de clientes e prestadores de serviços.

5.6. Testes de Usabilidade:**Beta Testing:**

Lançamento de uma versão beta do aplicativo web para um grupo limitado de usuários, coletando feedback sobre a usabilidade e funcionalidade do aplicativo.

Ajustes:

Realização de ajustes com base no feedback dos usuários beta, corrigindo bugs e melhorando a interface e a experiência do usuário.

5.7. Lançamento e Monitoramento:**Lançamento:**

Disponibilização do aplicativo web (vercel).

Essa metodologia visa garantir que o aplicativo atenda às necessidades dos usuários, oferecendo uma solução eficiente, segura e fácil de usar para a contratação de serviços de mudança e frete.

6. FUNCIONALIDADES DO SISTEMA: REALI-Z

O sistema "Reali-Z" é um aplicativo web desenvolvido para conectar clientes e prestadores de serviços de mudança e frete. A seguir estão descritas as principais funcionalidades do sistema, disponíveis no repositório <<https://Reali-Z.vercel.app>>.

6.1. Registro e Login de Usuários:

- **Registro de Clientes:** Permite que os clientes se registrem na plataforma, criando um perfil com informações pessoais básicas e detalhes de contato.
- **Registro de Prestadores de Serviço:** Permite que os prestadores de serviço se registrem, incluindo informações sobre CNH e modelos de veículos.
- **Login:** Sistema de autenticação que permite aos usuários registrados fazerem login para acessar suas contas e funcionalidades exclusivas.

6.2. Perfil de Usuário:

- **Perfil de Cliente:** Os clientes podem visualizar e editar suas informações pessoais, histórico de solicitações de serviço, e avaliações recebidas.
- **Perfil de Prestador de Serviço:** Prestadores de serviço podem gerenciar suas informações, visualizar histórico de serviços prestados, e avaliações recebidas dos clientes.

6.3. Solicitação de Serviços:

- **Formulário de Solicitação:** Os clientes podem solicitar serviços de mudança e frete através de um formulário de fácil preenchimento.
- **Agendamento:** Opção para agendar os serviços com antecedência ou de forma imediata, conforme a necessidade do cliente.
- **Geolocalização:** Utilização de geolocalização para identificar a localização do cliente e do prestador de serviço, facilitando a logística e o atendimento.

6.4. Implementações futuras

Listagem e Seleção de Prestadores de Serviço:

- **Busca de Prestadores:** Ferramenta de busca que permite aos clientes encontrarem prestadores de serviço disponíveis com base na localização e tipo de serviço.
- **Perfis e Avaliações:** Exibição de perfis detalhados dos prestadores de serviço, incluindo avaliações de outros clientes, garantindo transparência e confiança na escolha do prestador.

6.4.2. Sistema de Avaliações:

- **Avaliação de Serviços:** Após a conclusão de um serviço, os clientes podem avaliar o prestador de serviço com base em critérios como qualidade, pontualidade e atendimento.
- **Feedback:** Possibilidade de deixar comentários detalhados sobre a experiência, ajudando outros clientes na tomada de decisão.

6.6. Segurança e Privacidade:

- **Proteção de Dados:** Implementação de medidas de segurança para proteger as informações pessoais e financeiras dos usuários.
- **Confidencialidade:** Garantia de que os dados compartilhados entre clientes e prestadores de serviço são tratados de forma confidencial e segura.

6.7. Notificações e Comunicação:

- **Notificações em Tempo Real:** Envio de notificações aos usuários sobre o status das solicitações de serviço, confirmações de agendamento e atualizações relevantes.
- **Mensagens Internas:** Sistema de mensagens que permite a comunicação direta entre clientes e prestadores de serviço dentro da plataforma.

6.8. Painel Administrativo:

- **Gestão de Usuários:** Ferramentas para os administradores do sistema gerenciarem usuários, incluindo registro, edição e remoção de contas.

- **Relatórios e Análises:** Geração de relatórios e análise de dados sobre o uso da plataforma, ajudando na tomada de decisões e melhoria contínua do sistema.

Essas funcionalidades fazem do Reali-Z uma plataforma robusta e eficiente para a conexão entre clientes e prestadores de serviços, garantindo facilidade de uso, segurança e qualidade nos serviços prestados.

7. PESQUISA DE CAMPO

A pesquisa de campo se trata de um tipo de investigação que junto as pesquisas bibliográficas ou documentais, se faz a pesquisa com pessoas ou grupo de pessoas, utilizando-se de diferentes tipos de recursos (TUMELERO, 2018).

Ao observar fatos e certos fenômenos na forma como eles ocorrem dentro da realidade, resulta na finalidade da pesquisa de campo. Após a coleta, os dados são analisados e tabulados, baseando em uma fundamentação teórica. Em suma o objetivo da pesquisa de campo é abranger e elucidar o problema que é o objeto da pesquisa (TUMELERO, 2018).

Através da ferramenta de formulários do Google, Reali-Zamos o questionário com um grupo de pessoas e obtivemos ao todo 100 respostas, computadas abaixo:

Qual a sua faixa de idade?

100 respostas

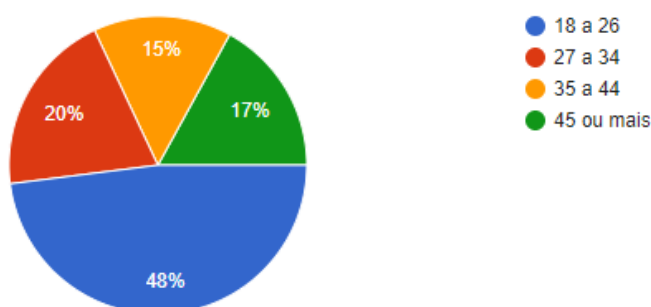


Gráfico 1, Pesquisa de Campo; faixa etária

A maior faixa de idade apresentada num percentual foi de 48% sendo de 18 a 26 anos de idade.

Sexo?

100 respostas

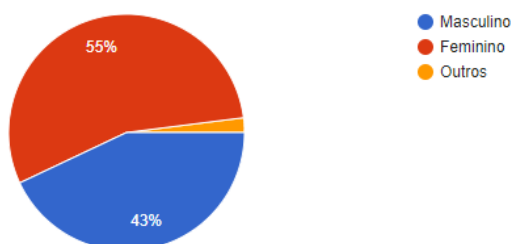


Gráfico 2, Pesquisa de Campo; sexo

Já em relação ao sexo dos participantes 55% foi do público feminino com o maior resultado.

Possui veículo próprio?

100 respostas

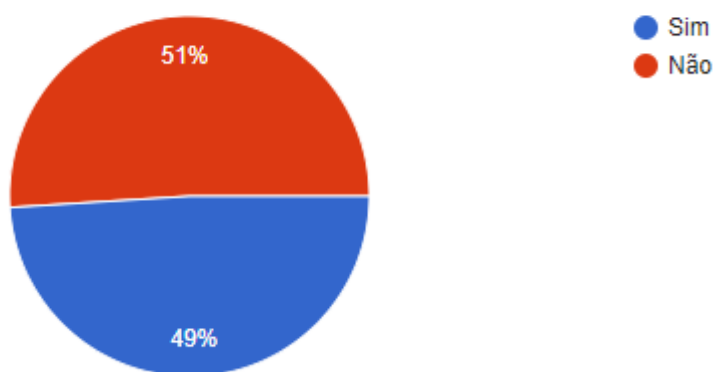


Gráfico 3, Pesquisa de Campo; possui veículo

49% dos participantes relataram sim possuir veículo próprio.

Que tipo de assistência ou serviços veiculares você considera essencial em uma emergência ou no dia a dia?

100 respostas

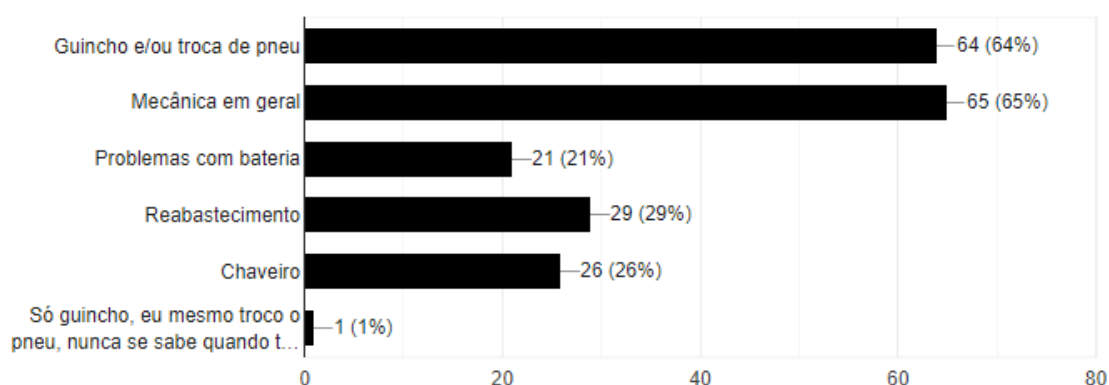


Gráfico 4, Pesquisa de Campo, tipo de assistência

Quanto aos tipos de assistência e serviços que os participantes consideram essenciais mecânica em geral e guincho ficaram em primeiro e segundo lugar, respectivamente, com uma diferença de apenas 1%.

De 1 a 10, com que frequência você precisou chamar um serviço para seu veículo nos últimos 12 meses?

Gráfico 5

100 respostas

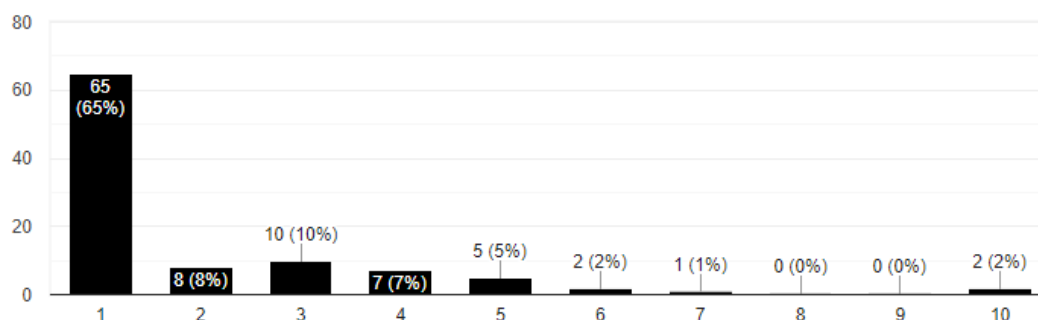


Gráfico 5, Pesquisa de Campo, frequência serviço

A frequência com que os participantes precisaram acionar algum tipo de assistência veicular nos últimos 12 meses foi de apenas 1 vez com 65% e 3 com 10%, em segundo lugar.

Qual é o tempo médio que você estaria disposto a esperar por um serviço de socorro veicular em uma situação de emergência?

100 respostas

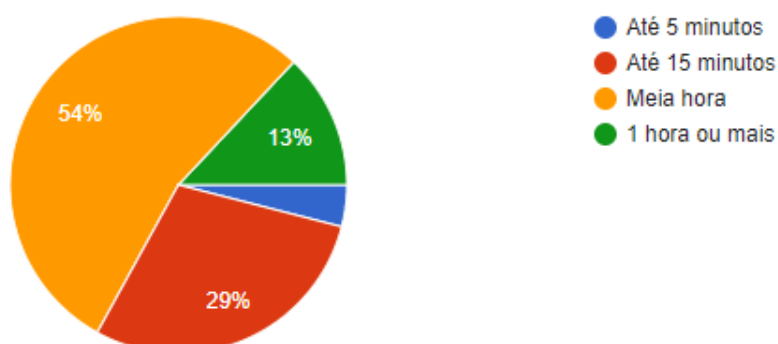


Gráfico 6, Pesquisa de Campo, tempo médio

Em relação ao tempo médio de espera pela assistência, o período de até meia hora ficou com 54% e até 15 minutos com 29% em segundo lugar.

Em uma escala de 1 a 10, qual a probabilidade de você chamar um serviço de assistência por aplicativo?

100 respostas

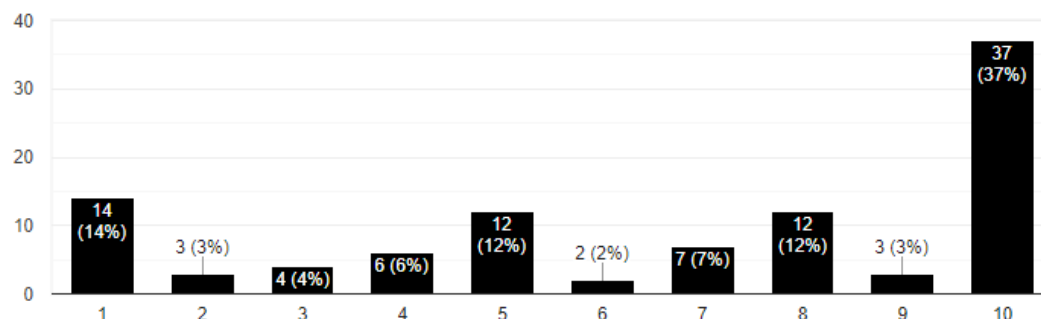


Gráfico 7, Pesquisa de Campo, assistência por app

Já em uma escala de 1 a 10 para a probabilidade do participante acionar um serviço por aplicativo foi de 37% para 10 a chance de sim, chamar e de 14% para não, não chamar.

Quais atributos de qualidade do serviço o auxiliam na hora de escolher um prestador de serviços?

100 respostas

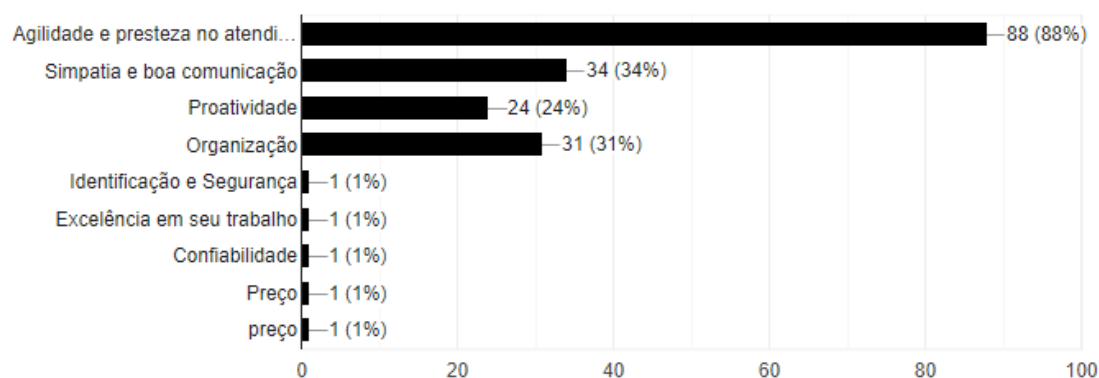


Gráfico 8, Pesquisa de Campo, atributos de qualidade

Os atributos mais votados na escolha de um prestador de serviço com 88% foi agilidade e presteza no atendimento, com um grande diferencial entre os demais atributos como a simpatia e comunicação com apenas 34%, por exemplo.

Por quais meios de contratação você considera mais fácil solicitar serviços para carro/mudança e/ou serviços veiculares em geral?

100 respostas

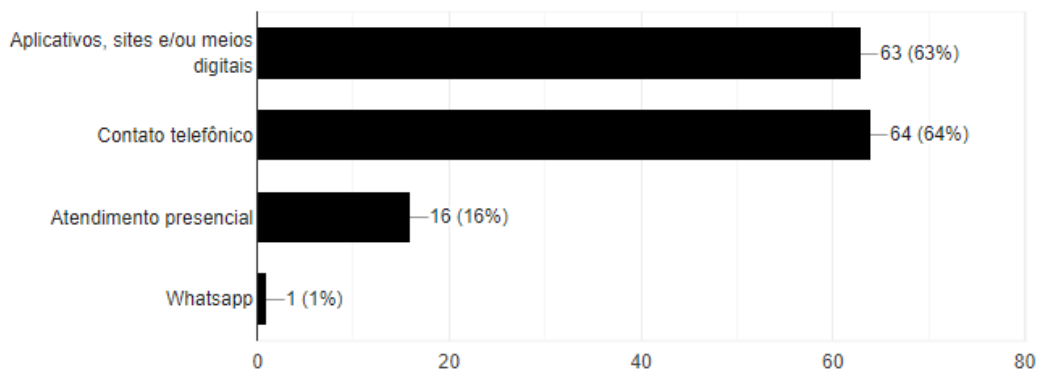


Gráfico 9, Pesquisa de Campo, meios de contratação

Embora contato telefônico tenha ficado em primeiro lugar com 64%, chamadas por aplicativos e sites ficam logo atrás com cerca de 63%.

Nos últimos 12 meses, você mudou de residência?

100 respostas

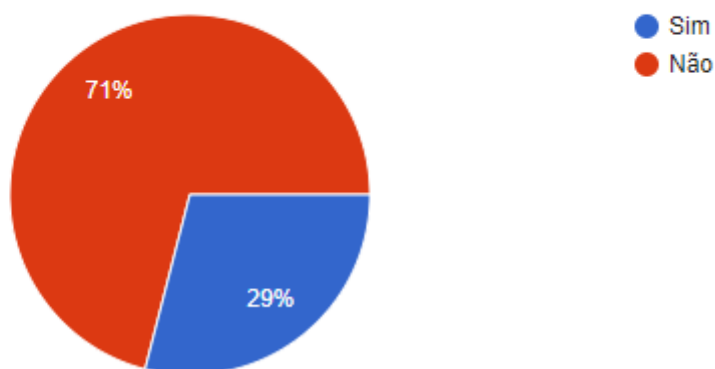


Gráfico 10, Pesquisa de Campo, mudança de residência

Em relação a mudança de residência cerca de 71% dos participantes afirmam não ter mudado de residência nos últimos 12 meses.

Caso tenha respondido sim a pergunta acima, como você descobriu a empresa ou profissional de mudança que contratou na sua última mudança?

54 respostas

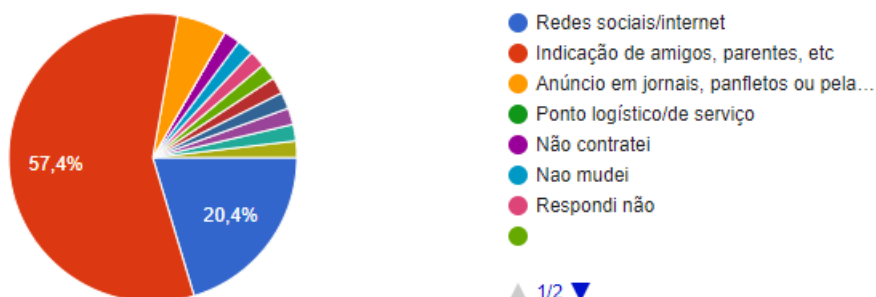


Gráfico 11, Pesquisa de Campo, meio de solicitação

Para aqueles que responderam sim a pergunta anterior foi solicitado que respondessem por qual meio contrataram o prestador de serviço.

Você costuma agendar serviços de mudança com antecedência ou de forma mais imediata?

100 respostas

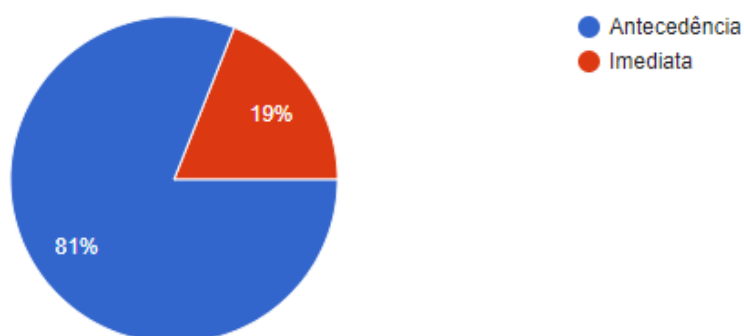


Gráfico 12, Pesquisa de Campo, agendamento

81% dos participantes disseram que antecipam e costumam agendar com antecedência a solicitação dos serviços de mudança.

Qual foi o principal desafio que você enfrentou em sua última mudança de residência e como você lidou com ele? (se aplicável)

100 respostas

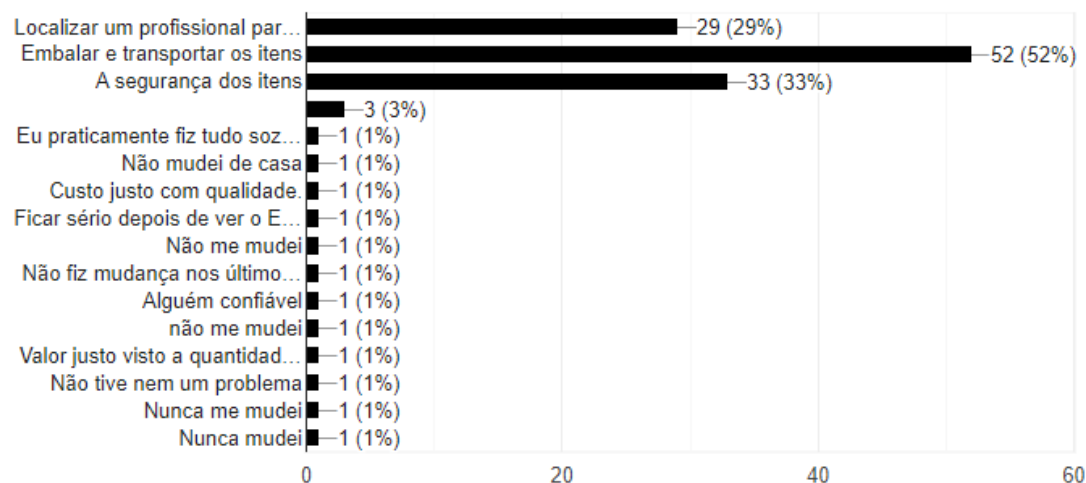


Gráfico 13, Pesquisa de Campo, desafios enfrentados

Em relação aos desafios enfrentados na mudança, embalar e transportar os itens ficou com 52% ao passo que a segurança dos itens ficou com 33%, bem como localizar um profissional ficou com 29% dos resultados totais.

8. PROTÓTIPO

O protótipo do sistema Reali-Z desempenhou um papel crucial no desenvolvimento do aplicativo web, permitindo visualizar, testar e iterar o design e a funcionalidade antes da implementação final. A criação do protótipo envolveu várias etapas e ferramentas, destacando-se o uso do Figma, uma plataforma de design colaborativo. Abaixo estão os principais aspectos do protótipo do sistema Reali-Z:

1. Ferramenta Utilizada: Figma

- **Design Colaborativo:** O Figma é uma ferramenta baseada em nuvem que permite a colaboração em tempo real entre designers e desenvolvedores. Essa característica facilitou a comunicação e o alinhamento da equipe, garantindo que todos tivessem uma visão clara e compartilhada do projeto.
- **Protótipos Interativos:** O Figma possibilita a criação de protótipos interativos que simulam a navegação e a funcionalidade do aplicativo real. Isso foi essencial para testar a experiência do usuário (UX) e ajustar os fluxos de interação antes da codificação.

Etapas do Desenvolvimento do Protótipo:

- **Wireframes:** A primeira etapa envolveu a criação de wireframes, que são esboços simples das telas do aplicativo. Esses wireframes serviram como um guia inicial para estruturar o layout e os elementos principais de cada tela.
- **Interatividade e Navegação:** O próximo passo foi adicionar interatividade ao protótipo, permitindo que os usuários clicassem em botões, navegassem entre telas e experimentassem os fluxos de usuário. Isso ajudou a identificar e corrigir problemas de usabilidade e a garantir uma experiência de navegação fluida e intuitiva.

Componentes Principais do Protótipo:

- **Tela de Login e Registro:** Interfaces para os usuários se registrarem e fazerem login na plataforma. Estas telas foram projetadas para serem simples e intuitivas, com validação em tempo real.
- **Logotipo e Nome:** O logotipo do Reali-Z, posicionado estrategicamente no topo da página, proporciona identidade visual e reforça a marca do aplicativo.

- **Menu de Navegação:** Um menu de navegação claro e acessível está presente, permitindo que os usuários acessem rapidamente áreas principais do aplicativo, como solicitação de serviços, perfis de usuário, e informações de contato.

Conclusão

O protótipo do sistema Reali-Z foi fundamental para uma base. Ao longo do desenvolvimento final, toda estrutura Front-End foi alterada para que o aplicativo atendesse às necessidades dos usuários de maneira eficaz e intuitiva.

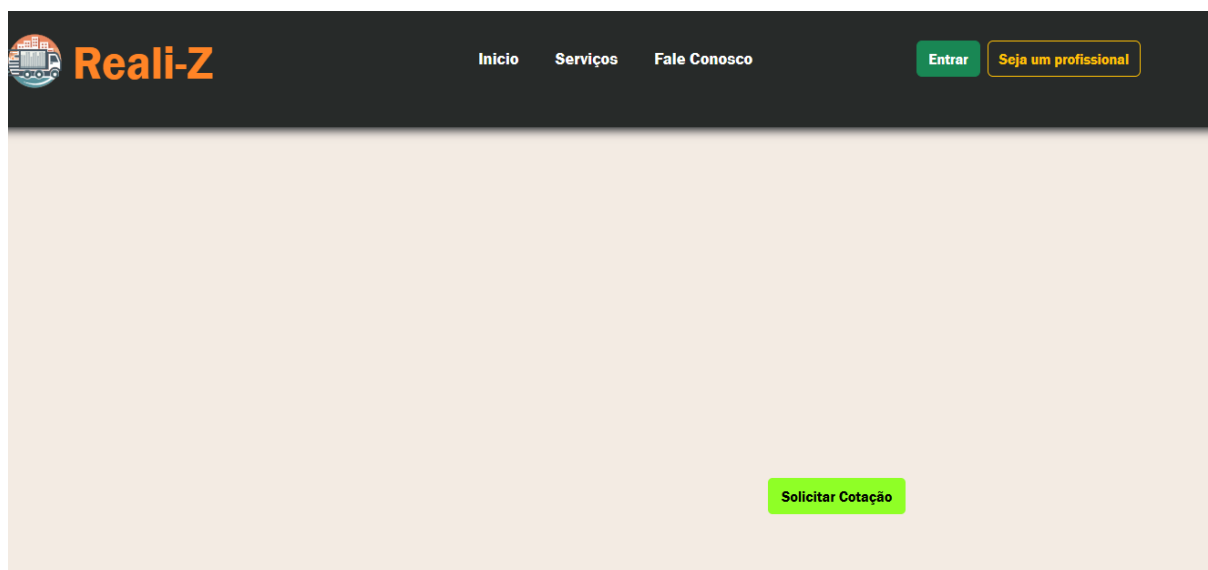
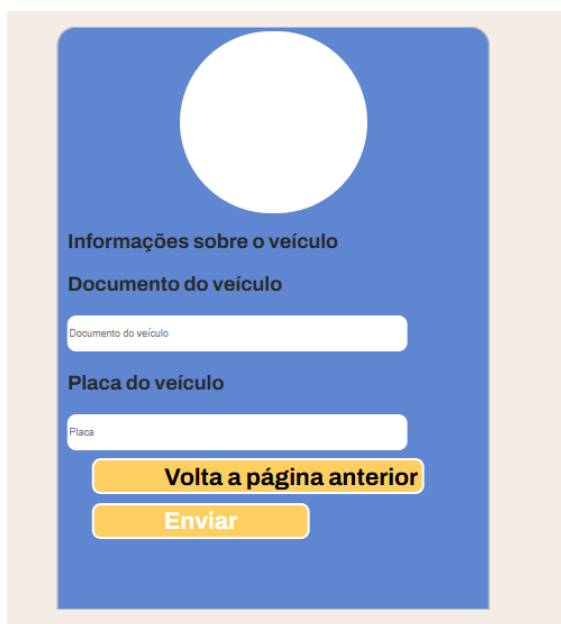


Figura 1 - Protótipo, pág. inicial



Informações sobre o veículo

Documento do veículo

Documento do veículo

Placa do veículo

Placa

Volta a página anterior

Enviar

Figura 4 - Protótipo, pág. cadastro veículo



Cadastro

Nome completo

Nome completo

Data de nascimento

Data de nascimento

Documento do condutor(habilitação):

Documento

Email

Email

Número para contato(celular)

contato

Seguir

Figura 3 - Protótipo, pág. cadastro prestador



Cadastro De Clientes

Nome Completo

Email

Senha

Sexo:

- ☐ Feminino
- ☐ Masculino
- ☐ Outro

Data De Nascimento dd/mm/aaaa

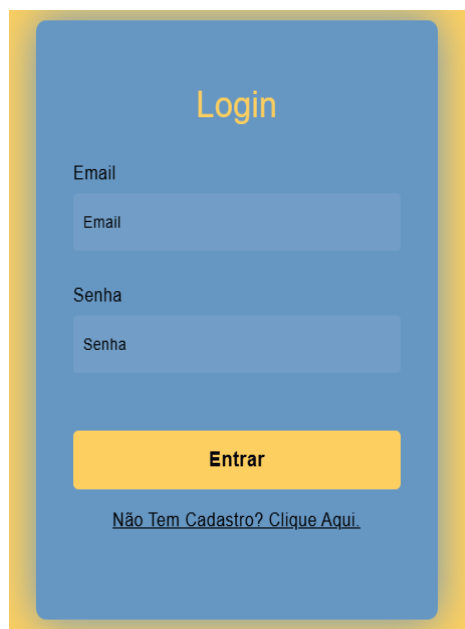
Cidade

Estado

Endereço

Enviar

Figura 2 - Protótipo, Pág. Cadastro cliente



Login

Email

Senha

Entrar

[Não Tem Cadastro? Clique Aqui.](#)

Figura 5 - Protótipo, Pág. login

9. TELAS SISTEMAS

Front-End da Tela do Sistema Reali-Z

A interface do usuário (UI) do sistema Reali-Z, acessível através do link <<https://Reali-Z.vercel.app/>>, foi cuidadosamente projetada e desenvolvida para proporcionar uma experiência de usuário (UX) intuitiva, agradável e eficiente. Abaixo estão os principais aspectos e componentes do front-end da tela do sistema:

Design Responsivo:

- **Bootstrap:** O uso do framework Bootstrap permite que o layout se adapte automaticamente a diferentes tamanhos de tela e dispositivos, garantindo uma experiência consistente e otimizada tanto em desktops quanto em dispositivos móveis.
- **Media Queries:** Implementação de media queries para ajustar elementos específicos conforme a resolução da tela, proporcionando uma visualização confortável e funcional em qualquer dispositivo.

Layout e Estrutura:

- **HTML5:** A estruturação do conteúdo da página é feita utilizando HTML5, garantindo uma hierarquia clara e semântica dos elementos, facilitando a navegação e a acessibilidade.
- **Grid System:** Utilização do sistema de grid do Bootstrap para organizar o layout em colunas e linhas, permitindo uma distribuição harmoniosa dos elementos na página.

Estilos Visuais:

- **CSS3:** Estilos personalizados foram aplicados através de CSS3 para criar uma aparência moderna e atraente. As folhas de estilo controlam cores, tipografia, espaçamento e outros aspectos visuais.
- **Componentes Reutilizáveis:** Criação de componentes reutilizáveis como botões, formulários e cartões, seguindo uma paleta de cores consistente e um design coeso.

Interatividade e Funcionalidades:

- **JavaScript:** Implementação de scripts em JavaScript para adicionar funcionalidades dinâmicas, como validação de formulários, animações e manipulação do DOM (Document Object Model).

Design de Interface:

- **Figma:** O design da interface foi inicialmente prototipado no Figma, facilitando a visualização e o planejamento da UI/UX. O Figma permitiu a criação de protótipos interativos de design e desenvolvimento.
- **Canva e Inkscape:** Elementos gráficos como ícones, logotipos e banners foram criados no Canva e no Inkscape, garantindo alta qualidade visual e coerência no design.

Navegação Intuitiva:

- **Menu de Navegação:** O sistema apresenta um menu de navegação claro e acessível, permitindo que os usuários encontrem facilmente as principais seções e funcionalidades do aplicativo.

Formulários e Interação do Usuário:

- **Formulários de Registro e Login:** Os formulários de registro e login foram projetados para serem simples e intuitivos, com validação em tempo real para garantir a entrada correta dos dados.
- **Solicitação de Serviços:** Formulários para solicitação de serviços foram desenhados para facilitar a entrada de informações, guiando o usuário através de passos claros e lógicos.

O front-end do sistema Reali-Z é resultado de uma combinação estratégica de tecnologias e práticas de design centradas no usuário, garantindo uma plataforma acessível, funcional e visualmente atraente. Este foco na usabilidade e na estética visa proporcionar uma experiência satisfatória e eficiente para todos os usuários do aplicativo.



Figura 6 – Pág. inicial

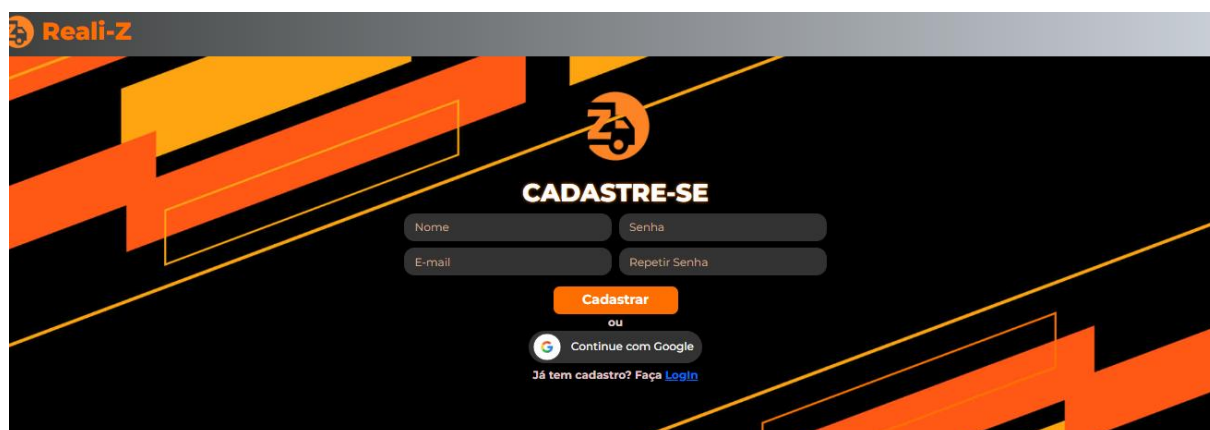


Figura 7 - pag. Cadastro Usuário





Cadastre-se

Nome

E-mail

CNH

Modelo Veículo

Placa

Capacidade

Senha

Confirmar Senha

☐

Li e concordo com os termos de uso e nossa política de Privacidade

Cadastrar

ou


Continue com Google

Já tem cadastro? Faça [Login](#)

Figura 9 - Pág. cadastro parceiro



Sair

Solicite Seu Carreto Agora

Endereço de Coleta

Endereço de Entrega

dd/mm/aaaa --:--

Descrição dos Itens a Serem Transportados

Escolher Arquivo

Nenhum arquivo escolhido

Incluir ajudante? Se SIM: Digite quantidade de ajudante.

Enviar Solicitação





Estimate commute time

See travel time and directions for places nearby

+ Add destination

Figura 8 - página solicitação serviço

10. TECNOLOGIAS UTILIZADAS

O desenvolvimento do aplicativo "Reali-Z" para conectar clientes e prestadores de serviços de mudança, carreto e serviços veiculares básicos foi Reali-Zado utilizando uma variedade de tecnologias modernas e eficientes. Abaixo está uma descrição detalhada de cada uma das tecnologias utilizadas:

HTML (HyperText Markup Language):

- Descrição: Linguagem de marcação padrão para criar páginas web.
- Uso no Projeto: Estruturação do conteúdo das páginas do aplicativo, definindo a hierarquia de informações e elementos visuais.

CSS (Cascading Style Sheets):

- Descrição: Linguagem de estilo utilizada para descrever a apresentação de um documento escrito em HTML.
- Uso no Projeto: Estilização das páginas web, incluindo layout, cores, fontes, e responsividade, garantindo uma interface atraente e funcional.

JavaScript (JS):

- Descrição: Linguagem de programação utilizada para criar conteúdo interativo em páginas web.
- Uso no Projeto: Implementação de funcionalidades dinâmicas, como validação de formulários, interações com o usuário, e atualização de conteúdo.

Inkscape:

- Descrição: Software de edição de gráficos vetoriais livre e de código aberto.
- Uso no Projeto: Criação de ícones, logos e outros elementos gráficos vetoriais para o aplicativo, garantindo alta qualidade visual.

SQL Server:

- Descrição: Sistema de gerenciamento de banco de dados relacional desenvolvido pela Microsoft.

- Uso no Projeto: Armazenamento e gerenciamento dos dados dos usuários, serviços, transações e avaliações, garantindo integridade e segurança das informações.

Canva:

- Descrição: Ferramenta online de design gráfico simplificada.
- Uso no Projeto: Criação dos protótipos de páginas e logos iniciais, mockups e elementos de design gráfico para apresentações do aplicativo.

Figma:

- Descrição: Ferramenta de design gráfico e prototipagem colaborativa baseada em nuvem.
- Uso no Projeto: Design da interface do usuário (UI) e experiência do usuário (UX), criação de protótipos interativos de design e desenvolvimento.

Bootstrap:

- Descrição: Framework front-end de código aberto para desenvolvimento de componentes de interface e design responsivo.
- Uso no Projeto: Facilitar a criação de layouts responsivos e componentes reutilizáveis, acelerando o desenvolvimento e garantindo consistência visual em diferentes dispositivos e tamanhos de tela.

Integração das Tecnologias

A combinação dessas tecnologias permitiu o desenvolvimento de um aplicativo web robusto, eficiente e esteticamente agradável. O HTML, CSS e JavaScript formaram a base da interface do usuário, enquanto o SQL Server garantiu o armazenamento seguro e eficiente dos dados. Ferramentas como Inkscape e Canva foram cruciais para o design gráfico, proporcionando elementos visuais de alta qualidade. O Figma facilitou a criação de protótipos e a colaboração entre as equipes, e o Bootstrap garantiu uma experiência de usuário consistente e responsiva.

Essa abordagem integrada assegurou que o aplicativo Reali-Z atendesse às necessidades dos usuários de maneira eficaz, oferecendo uma plataforma confiável para a contratação de serviços de mudança e carreto.

12. CONSIDERAÇÕES

O desenvolvimento do aplicativo web "Reali-Z" representa um avanço significativo na facilitação da conexão entre clientes e prestadores de serviços de mudança e. Ao longo deste projeto, utilizamos uma abordagem integrada de pesquisa de mercado e desenvolvimento tecnológico para criar uma solução que responde diretamente às necessidades e desafios enfrentados pelos usuários.

Através do uso de tecnologias modernas como HTML, CSS, JavaScript, SQL Server, Figma, Canva, Inkscape e Bootstrap, conseguimos desenvolver uma plataforma robusta, eficiente e visualmente atraente. O foco na usabilidade e na experiência do usuário garantiu que o aplicativo fosse acessível a todos, independentemente do nível de conhecimento tecnológico.

Os resultados da pesquisa de mercado, obtidos através de um questionário detalhado, forneceram insights valiosos sobre as preferências e necessidades dos usuários, permitindo-nos moldar o aplicativo de acordo com suas expectativas. A implementação de funcionalidades como sistema de avaliações, geolocalização e comunicação direta entre clientes e prestadores de serviço contribuiu para aumentar a transparência, confiança e eficiência do processo de contratação de serviços.

A solução desenvolvida não apenas resolve problemas imediatos relacionados à mudança de residência e serviços veiculares, mas também contribui para uma maior integração entre tecnologia e serviços cotidianos. Ao centralizar a contratação de serviços e fornecer uma plataforma segura e confiável, o Reali-Z tem o potencial de transformar a forma como esses serviços são solicitados e prestados, oferecendo conveniência e qualidade para todos os usuários.

Em suma, o aplicativo Reali-Z é uma resposta inovadora às necessidades do mercado, destacando-se pela sua capacidade de facilitar o acesso a serviços essenciais de maneira rápida e eficiente. Acreditamos que, com a continuidade das melhorias e a adoção de feedback constante dos usuários, o Reali-Z poderá se tornar uma referência no setor, promovendo uma experiência de mudança e frete mais tranquila e confiável para todos.

REFERÊNCIAS

ABDALA, Vitor. Números de imóveis alugados no país cresceu em 2022. Agência Brasil. 16 de junho de 2023. Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2023-06/numero-de-imoveis-alugados-no-pais-cresceu-em-2022>>. Acesso em: 27, setembro de 2023.

DINO. Cresce o número de locações de imóveis no Brasil impulsionadas pelas mudanças legais e tecnológicas. Terra. 12 de maio de 2021. Disponível em: <<https://www.terra.com.br/noticias/dino/cresce-o-numero-de-locacoes-de-imoveis-no-brasil-impulsionadas-pelas-mudancas-legais-e-tecnologicas,991dad570b50886159074d992737dc70rb6wk7rt.html>>. Acesso em: 27, setembro de 2023.

IBGE. Pesquisa anual de serviços. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2021. Disponível em: <<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/servicos/9028-pesquisa-anual-de-servicos.html>>. Acesso em: 27, setembro de 2023.

PRODEST. O uso de aplicativos na sociedade. Prodest Tecnologia da Informação. Disponível em: <<https://prodest.es.gov.br/o-uso-de-aplicativos-na-sociedade>>. Acesso em 27, setembro de 2023.

REDAÇÃO, Da. Tá de mudança? Veja como encontrar uma boa empresa para ajudar. Imóveis Estadão. 16 de junho de 2020. Disponível em: <<https://imoveis.estadao.com.br/aluguel/ta-de-mudanca-veja-como-encontrar-uma-bou-empresa-para-ajudar/>>. Acesso em: 25, setembro de 2023.

TEODORO. Gerenciamento a segurança no transporte de cargas. On Safety. 25 de maio de 2020. Disponível em: <<https://onsafety.com.br/gerenciando-a-seguranca-no-transporte-de-cargas/>>. Acesso em: 25, setembro de 2023.

TUMELERO, Naína. Pesquisa de campo. Blog Mettzer, 27 de janeiro de 2018. Disponível em: <<https://blog.mettzer.com/pesquisa-de-campo/>>. Acesso em: 05, outubro de 2023.

APENDICÊ

APENDICÊ A – QUESTIONÁRIO PARA PESQUISA DE CAMPO

1. Nos últimos 12 meses, você mudou de residência?

Sim () Não ()

2. Você costuma agendar serviços de mudança com antecedência ou de forma mais imediata?

Antecedência () Imediata ()

3. Como você descobriu a empresa ou profissional de mudança que contratou na sua última mudança?

- Redes Sociais/internet
- Indicação de amigos, parentes, etc
- Anúncio em jornais, panfletos ou na rua;
- Ponto de Serviço/logístico
- Outros

4. Qual foi o principal desafio que você enfrentou em sua última mudança de residência e como você lidou com ele? (se aplicável)

- Localizar um profissional para o carroto
- Embalar e transportar os itens
- A segurança dos itens
- Outros (cite)

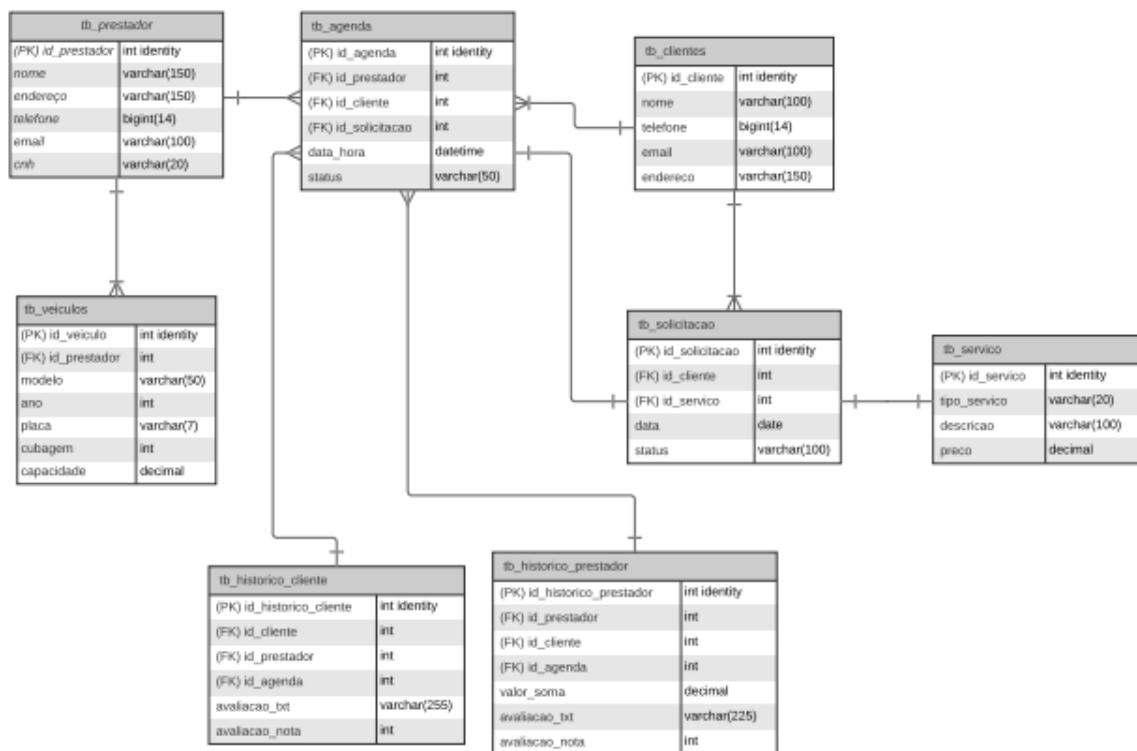
5. Por quais meios de contratação você considera mais fácil solicitar serviços para carroto/mudança e/ou serviços veiculares em geral?

- Aplicativo ou sites e outros meios digitais;
- Atendimento telefônico
- Contratação presencial

6. Que tipo de assistência ou serviços você considera essencial em uma emergência ou no dia a dia?
 - Guincho e/ou troca de pneu
 - Problemas com a bateria
 - Mecânica em geral
 - Reabastecimento
 - Chaveiro
 - Outros;
7. Com que frequência de 1 a 10 você precisou chamar um serviço para seu veículo nos últimos 12 anos?
8. Em uma escala de 1 a 10, qual a probabilidade de você chamar um serviço de assistência por aplicativo?
9. Qual é o tempo médio que você estaria disposto a esperar por um serviço de socorro mecânico em uma situação de emergência?
 - Até 5 minutos;
 - Até 15 minutos;
 - - Meia hora;
 - 1 hora ou mais;
10. Quais atributos de qualidade do serviço o auxiliam na escolha de prestador de serviços?
 - Agilidade e presteza no atendimento;
 - Simpatia/comunicação;
 - Proatividade;
 - Organização;
 - Outros (cite);

APENDICÊ B – BANCO DE DADOS

DER - Reali-Z



APENDICÊ C – ARQUIVOS HTML

Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta name="author" content="Caio, Carlos, Gustavo, Lucas e Luiz">
  <meta name="description" content="Reali-Z é a plataforma certa para
conectar clientes com prestadores de serviços de mudanças e frete de forma
rápida e eficiente.">

  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+ALEwIH"
crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.4.2/css/all.min.css" integrity="sha512-
z3gLPd7yknf1YoNbCzqRKc4qyor8gaKU1qmn+CSxhbuBusANI9QpRohGBreCFkKxLhei6S9CQXFEbb
KuqLg0DA==" crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

  <link rel="stylesheet" href="./assets/styles/_reset.css">
  <link rel="stylesheet" href="./assets/styles/_header.css">
  <link rel="stylesheet" href="./assets/styles/_footer.css">
  <link rel="stylesheet" href="./assets/styles/pages/_index.css">
  <title>Reali-Z: Confiança para suas mudanças</title>
</head>
<body>
  <!-- Navbar -->
  <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary" id="home">
    <div class="container-fluid">
      <div class="logo">
        
        <a class="navbar-brand" href="index.html">Reali-Z</a>
      </div>
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse"
        data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-
controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false"
        aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
        <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
          <li class="nav-item"><a href="#sobre-nos">Sobre
Nós</a></li>
```



```

        <li class="nav-item"><a href="#como-funciona">Como
Funciona</a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#faleConosco">Entre em
Contato</a></li>
    </ul>
    <form class="d-flex" role="search">
        <a class="btn-entrar" href="./pages/login.html">Entrar</a>
        <a class="btn btn-outline-success"
href="./pages/register.html">Cadastre-se</a>
    </form>
</div>
</div>
</nav>

<!-- Home Section -->
<div class="secao-home">
    <h1 class="txt1">Sua Mudança,</h1>
    <h1 class="txt2">Nossa missão!</h1>
    <a class="btn-provider" href="./pages/register_providers.html">Seja um
profissional</a>
</div>

<!-- Sobre Nós Section -->
<div id="sobre-nos" class="sobre">
    <h1>Sobre a Reali-Z</h1>
    <h2>Na Reali-Z, estamos comprometidos em transformar a maneira como
você contrata serviços de mudança e frete. Entendemos que encontrar
prestadores de serviços confiáveis pode ser um desafio, e é por isso que
criamos uma plataforma intuitiva e eficiente que conecta clientes a
profissionais qualificados de forma rápida e segura.</h2>
    <div class="container-cards">
        <div class="cards-section1">
            <div class="cards card1">
                
                <h3>Experiência Personalizada</h3>
                <p>Cada mudança e frete são únicos, e na Reali-Z,
tratamos a sua com a atenção e o cuidado que ela
merece.
Planejamos todos os detalhes para que você não precise
se preocupar com nada.</p>
            </div>
            <div class="cards card2">
                
                <h3>Profissionais Confiáveis</h3>
                <p>Nossos parceiros é composto por profissionais
experientes e treinados para garantir que seus bens

```

```

                sejam transportados com total segurança e
eficiência.</p>
            </div>
            <div class="cards card3">
                
                <h3>Tecnologia de Ponta</h3>
                <p>Acompanhe sua mudança em tempo real e receba
atualizações constantes. Com apenas
                alguns cliques, você pode agendar, organizar e
monitorar todo o processo.</p>
            </div>
        </div>
        <div class="cards-section2">
            <div class="cards card4">
                
                <h3>Preço Justo</h3>
                <p>Oferecemos um serviço de alta qualidade com preços
competitivos, sem surpresas desagradáveis.
                Obtenha um orçamento transparente e justo, adaptado às
suas necessidades.</p>
            </div>
            <div class="cards card5">
                
                <h3>Satisfação Garantida</h3>
                <p>A satisfação dos nossos clientes e parceiros são a
nossa prioridade. Nos esforçamos para superar
                suas
                expectativas e garantir uma experiência tranquila e
sem complicações.</p>
            </div>
            <div class="cards card6">
                
                <h3>Atendimento ao Cliente Excepcional</h3>
                <p>Estamos sempre à disposição para responder suas
perguntas e solucionar quaisquer problemas que
                possam surgir. Nosso suporte ao cliente é amigável e
eficiente, garantindo que você tenha uma
                experiência agradável do início ao fim.</p>
            </div>
        </div>
    </div>
    </div>
    <div id="como-funciona">
        <!-- Como Funciona Section -->

```

```

<h2>Como Funciona?</h2>
<div class="step">
  <h3>Solicite seu Orçamento:</h3>
  <p>Preencha um breve formulário online com os detalhes da sua
mudança, incluindo o endereço de origem e
          destino, o tipo e quantidade de itens a serem transportados, e
qualquer necessidade especial que você
          possa ter. Nossa interface amigável torna este processo rápido
e fácil.</p>
</div>
<hr>
<div class="step">
  <h3>Receba a Proposta:</h3>
  <p>Em poucos minutos, enviaremos um orçamento personalizado
diretamente para o seu e-mail. Nosso sistema
          inteligente calcula o valor com base nas informações
fornecidas, garantindo um preço justo e
          transparente. Se precisar de ajustes, nossa equipe de
atendimento ao cliente estará disponível para
          ajudar.</p>
</div>
<hr>
<div class="step">
  <h3>Agende sua Mudança:</h3>
  <p>Escolha a data e o horário que melhor se encaixam na sua
agenda. Nossa plataforma permite que você
          selecione o momento mais conveniente para você, com opções de
agendamento flexíveis. Confirmaremos sua
          reserva e enviaremos todas as informações necessárias para
garantir que tudo esteja pronto no dia da
          mudança.</p>
</div>
<hr>
<div class="step">
  <h3>Prepare-se:</h3>
  <p>Oferecemos dicas e orientações para ajudar você a se preparar
para o grande dia. Se precisar de ajuda com
          embalagens e materiais, também disponibilizamos kits de
mudança e serviços de empacotamento.</p>
</div>
<hr>
<div class="step">
  <h3>Relaxe e Deixe Conosco:</h3>
  <p>No dia da mudança, nossa equipe chegará pontualmente ao local
de origem. Cuidaremos de tudo, desde o
          empacotamento até o transporte e a entrega no novo endereço.
Nossa equipe é treinada para manipular seus
          bens com cuidado, garantindo que tudo chegue em perfeito
estado. Você pode acompanhar todo o processo em

```

```

        tempo real pelo nosso app.</p>
    </div>
    <hr>
    <div class="step">
        <h3>Desempacote com Tranquilidade:</h3>
        <p>Após a entrega, se desejar, podemos ajudar no desempacotamento
e organização dos itens no seu novo lar.
        Nosso objetivo é que você se sinta em casa o mais rápido
possível, sem o estresse e a fadiga geralmente
        associados a uma mudança.</p>
    </div>
    <hr>
    <div class="step">
        <h3>Avalie e Dê Feedback:</h3>
        <p>Sua opinião é muito importante para nós. Após a conclusão da
mudança, pediremos que você avalie nossa
        equipe e nossos serviços. Isso nos ajuda a melhorar
        continuamente e garantir a satisfação total de
        nossos clientes.</p>
    </div>
</div>

<!-- Footer -->
<footer>
    <div class="back-home">
        <a href="./index.html#home">Voltar ao início</a>
    </div>

    <div class="footer-links">
        <div class="footer-column footer-Realiz">
            <h4>REALI-Z</h4>
            <ul>
                <p>Realiz é uma plataforma inovadora que conecta clientes
a prestadores de serviços de mudanças e carretos de forma rápida, eficiente e
segura.</p>
            </ul>
        </div>
        <div class="footer-column footer-sobre">
            <h4>Sobre</h4>
            <ul>
                <li><a href="./pages/quem-somos.html">Quem somos</a></li>
                <li><a href="./pages/termos-de-uso.html">Termos de
uso</a></li>
                <li><a href="./pages/politica-de-
privacidade.html">Política de privacidade</a></li>
            </ul>
        </div>
        <div class="footer-column footer-social">
            <h4>Contatos</h4>

```

```

        <ul>
            <li><a class="facebook"
href="https://www.facebook.com/OficialReali-Z" target="_blank"><i class="fa-
brands fa-facebook"></i></a></li>
            <li><a class="linkedin"
href="https://www.linkedin.com/company/oficialReali-Z" target="_blank"><i
class="fa-brands fa-linkedin"></i></a></li>
            <li><a class="instagram"
href="https://www.instagram.com/oficialReali-Z/" target="_blank"><i class="fa-
brands fa-square-instagram"></i></a></li>
            <li><a class="whatsapp"
href="https://wa.me/5511970354370/?text=Olá, venha conhecer nossos serviços de
mudança e carreto! Para começar, precisamos de algumas informações: data da
mudança, local de origem e destino, e itens principais a serem transportados.
Estamos à disposição para qualquer dúvida! Atenciosamente, Reali-Z."
target="_blank"><i class="fa-brands fa-square-whatsapp"></i></a></li>
        </ul>
    </div>
</div>

<div class="footer-bottom" id="faleConosco">
    <p>&copy; 2024 Reali-Z - Todos os direitos reservados.</p>
    <div class="termos">
        <a href="./pages/termos-de-uso.html">Termos de uso</a>
        <a href="./pages/politica-de-privacidade.html">Política de
privacidade</a>
    </div>
</div>
</footer>

<!-- JavaScript -->
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.min.js
"
    integrity="sha384-
I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyo16VFvRkX/vR+Vc4jQkC+hVqc2pM80Dewa9r"
    crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.min.js"
    integrity="sha384-
0pUGZvbkm6XF6gxjEnlmuGrJXVbNuzT9qBBavbLwCsOGabYfZo0T0to5eqruptLy"
    crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="../firebase/app/config.js"></script>
</body>
</html>

```

Clients2.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta name="author" content="Caio, Carlos, Gustavo, Lucas e Luiz">
  <meta name="description"
    content="Reali-Z é a plataforma certa para conectar clientes com
prestadores de serviços de mudanças e carroto de forma rápida e eficiente.">

  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet"
  integrity="sha384-
QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+ALEwIH"
crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.4.2/css/all.min.css"
  integrity="sha512-
z3gLpd7yknf1YoNbCzqRKc4qyor8gaKU1qmn+CSxhbuBusANI9QpRohGBreCFkKxLhei6S9CQXFEbb
KuqLg0DA=="
  crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_reset.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_header.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_footer.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/pages/_clients.css">

  <title>Reali-Z: Confiança para suas mudanças</title>

  <style>
    html,

    .commutes {
      align-content: stretch;
      color: #202124;
      display: flex;
      flex-direction: column;
      flex-wrap: wrap;
      height: 100%;
      min-height: 550px;
      min-width: 760px;
      overflow: auto;
      width: 100%;
```

```

}

.commutes-info {
  flex: 0 0 110px;
  max-width: 100%;
  overflow: hidden;
}

.commutes-initial-state {
  border-radius: 8px;
  border: 1px solid #dadce0;
  display: flex;
  height: 108px;
  margin-top: 8px;
  padding: 0 16px;
}

.commutes-initial-state svg {
  align-self: center;
}

.commutes-initial-state .description {
  align-self: center;
  flex-grow: 1;
  padding: 0 16px;
}

.commutes-initial-state .description .heading {
  font: 22px/28px Arial, sans-serif;
  margin: 0;
}

.commutes-initial-state .description p {
  color: #5f6368;
  font: 13px/20px Arial, sans-serif;
  margin: 0;
}

.commutes-initial-state .add-button {
  align-self: center;
  background-color: #4285f4;
  border-color: #4285f4;
  border-radius: 4px;
  border-style: solid;
  color: #fff;
  cursor: pointer;
  display: inline-flex;
  fill: #fff;
  padding: 8px 16px 8px 8px;
}

```

```

    white-space: nowrap;
  }

  .commutes-initial-state .add-button .label {
    font: normal 600 15px/24px Arial, sans-serif;
    padding-left: 8px;
  }

  @media (max-width: 535px) {
    .commutes-initial-state svg {
      display: none;
    }

    .commutes-initial-state .description {
      padding-left: 0;
    }

    .commutes-initial-state .description .heading {
      font-weight: bold;
      font-size: 15px;
      line-height: 24px;
    }
  }

  .commutes-destinations {
    display: none;
    position: relative;
    width: 100%;
  }

  .commutes-destinations:hover .visible {
    display: block;
  }

  .commutes-destinations .destinations-container {
    display: flex;
    overflow-x: auto;
    padding: 8px 8px 4px 8px;
    white-space: nowrap;
    width: 100%;
    height: 100px;
  }

  .commutes-destinations .destinations-container::-webkit-scrollbar {
    display: none;
  }

  .commutes-destinations .destinations-container::-webkit-scrollbar-thumb {
    background-color: #dadce0;
  }

```



```

    width: 4px;
  }

.commutes-destinations .destination-list {
  display: flex;
  flex-grow: 1;
}

.commutes-destinations .right-control,
.commutes-destinations .left-control {
  background-color: #fff;
  border-radius: 40px;
  border-style: none;
  bottom: 35px;
  box-shadow: 0 2px 3px 0 rgb(60 64 67 / 30%), 0 6px 10px 4px rgb(60 64 67
/ 15%);
  cursor: pointer;
  fill: #616161;
  height: 80px;
  padding: 8px;
  position: absolute;
  width: 40px;
  z-index: 100;
}

.commutes-destinations .right-control:hover,
.commutes-destinations .left-control:hover {
  background-color: #f1f3f4;
}

.commutes-destinations .left-control {
  left: 16px;
}

.commutes-destinations .right-control {
  right: 16px;
}

.commutes-destinations .add-button {
  align-items: center;
  background-color: #e8f0fe;
  border-radius: 8px;
  border-color: #e8f0fe;
  border-style: solid;
  color: #1967d2;
  cursor: pointer;
  display: flex;
  fill: #1967d2;
  flex-direction: column;

```

```

    flex-grow: 1;
    font-weight: bold;
    gap: 4px;
    justify-content: center;
    min-width: 156px;
    padding: 20px 16px;
  }

  .commutes-destinations .add-button:hover {
    background-color: #d2e3fc;
    border-color: #d2e3fc;
    color: #185abc;
    fill: #185abc;
  }

  .commutes-destinations .destination-container {
    cursor: pointer;
    display: flex;
    flex: 1 1 0;
    position: relative;
  }

  / VIAGEM /
  .commutes-destinations .destination {
    border-radius: 4px;
    box-shadow: 0 1px 2px 0 rgba(60, 64, 67, 0.3), 0 1px 3px 1px rgba(60,
64, 67, 0.15);
    color: #5f6368;
    fill: #5f6368;
    height: 100px;
    justify-content: space-between;
    margin-right: 8px;
    min-width: 256px;
    overflow: hidden;
    padding: 12px;
    position: relative;
    width: 100%;
  }

  .commutes-destinations .active:after {
    background-color: #4285f4;
    content: '';
    display: block;
    height: 4px;
    left: 0;
    position: absolute;
    top: 0;
    width: 100%;
  }

```

```
.commutes-destinations .active+.destination-controls .directions-button {
  fill: #4285f4;
}

.commuters-destinations .active+.destination-controls .edit-button {
  opacity: 1;
}

.commuters-destinations .active .metadata .location-marker {
  background-color: #fce8e6;
  color: #d93025;
}

.commuters-destinations .destination-container:hover,
.commuters-destinations .destination-container:focus-within {
  background-color: #f8f9fa;
}

.commuters-destinations .destination-container:hover .edit-button,
.commuters-destinations .destination-container:focus-within .edit-button {
  opacity: 1;
}

.commuters-destinations .destination .destination-content {
  font-size: 12px;
  line-height: 20px;
  overflow: hidden;
}

.commuters-destinations .destination .metadata {
  align-items: center;
  display: flex;
  margin-bottom: 4px;
  gap: 4px;
}

.commuters-destinations .destination-container svg {
  height: 18px;
  width: 18px;
}

.commuters-destinations .destination .location-marker {
  background-color: #f1f3f4;
  border-radius: 8px;
  color: #616161;
  display: inline-block;
  font-size: 14px;
  font-weight: bold;
```

```

    line-height: 16px;
    text-align: center;
    width: 16px;
}

.commutes-destinations .destination .address {
    margin-bottom: 4px;
    max-width: 100%;
    overflow: hidden;
    text-overflow: ellipsis;
    white-space: nowrap;
}

.commutes-destinations .destination .address abbr {
    text-decoration: none;
}

.commutes-destinations .destination .destination-eta {
    color: #202124;
    font-weight: bold;
    font-size: 22px;
    line-height: 28px;
}

.commutes-destinations .destination-container .destination-controls {
    align-items: flex-end;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    min-width: 70px;
    position: absolute;
    right: 20px;
    text-align: right;
    top: 12px;
    white-space: nowrap;
}

.commutes-destinations .destination-container .directions-button {
    align-items: center;
    background-color: #fff;
    border-radius: 32px;
    border: 1px solid #dadce0;
    cursor: pointer;
    display: flex;
    fill: #5f6368;
    height: 32px;
    justify-content: center;
    margin: 0;
    width: 34px;
}

```

```

.commuters-destinations .destination-container .directions-button:hover {
  background-color: #e8f0fe;
  fill: #4285f4;
}

.commuters-destinations .destination-container .edit-button {
  background-color: #fff;
  border-radius: 20px;
  border: 1px solid #dadce0;
  opacity: 0;
  font-size: 14px;
  font-weight: bold;
  line-height: 22px;
  margin: 8px 0 0 0;
  padding: 3px 12px 3px 5px;
  fill: #616161;
  color: #616161;
  cursor: pointer;
}

.commuters-destinations .destination-container .edit-button svg {
  display: inline-block;
  font-size: 20px;
  line-height: 20px;
  width: 20px;
  vertical-align: middle;
}

.commuters-destinations .destination-container .edit-button:hover {
  background-color: #f1f3f4;
}

.commuters-map {
  flex: 1;
  overflow: hidden;
  position: relative;
  width: 100%;
}

.commuters-map .map-view {
  background-color: rgb(229, 227, 223);
  height: 100%;
  left: 0;
  position: absolute;
  top: 0;
  width: 100%;
}

```

```

.commuter-modal-container {
  align-items: center;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.4);
  display: none;
  height: 100%;
  justify-content: center;
  left: 0;
  position: fixed;
  top: 0;
  width: 100%;
  z-index: 1000;
}

.commuter-modal {
  background: #fff;
  border-radius: 4px;
  box-shadow: 0 2px 4px -1px rgba(0, 0, 0, 0.2), 0 4px 5px rgba(0, 0, 0, 0.14), 0 1px 10px rgba(0, 0, 0, 0.12);
  height: 256px;
  position: absolute;
  width: 360px;
}

.commuter-modal .content {
  padding: 24px 24px 8px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  gap: 16px;
}

.commuter-modal .heading {
  font: 24px/32px Arial, sans-serif;
  margin: 0;
}

.commuter-modal input {
  font: 16px/24px Arial, sans-serif;
  padding: 10px;
  box-sizing: border-box;
  width: 100%;
}

.commuter-modal .error {
  background-color: #fce4e4;
  border: 1px solid #c03;
}

.commuter-modal .error-message {
  color: #c03;
}

```

```

    display: inline-block;
    font: 12px/14px Arial, sans-serif;
    margin: 0 0 5px;
  }

  .commutes-modal .travel-modes {
    display: flex;
    flex-direction: row;
    height: 40px;
    margin-bottom: 12px;
    padding: 0;
    width: 100%;
  }

  .commutes-modal .travel-modes [type=radio] {
    height: 0;
    opacity: 0;
    position: absolute;
    width: 0;
  }

  .commutes-modal .travel-modes label {
    align-items: center;
    border: solid #dadce0;
    border-width: 1px 0.031em;
    cursor: pointer;
    display: inline-flex;
    fill: #5f6368;
    flex: 1;
    justify-content: center;
    padding: 6px;
    position: relative;
    transition: background 0.5s, fill 0.5s;
  }

  .commutes-modal .travel-modes label:hover {
    background-color: #f1f3f4;
  }

  .commutes-modal .travel-modes svg {
    height: 24px;
    width: 24px;
  }

  .commutes-modal .travel-modes .left-label {
    border-left-width: 1px;
    border-radius: 4px 0 0 4px;
  }

```

```

.commuter-modal .travel-modes .right-label {
  border-radius: 0 4px 4px 0;
  border-right-width: 1px;
}

.commuter-modal .travel-modes input[type=radio]:checked+label {
  background: #e8f0fe;
  fill: #1967d2;
}

.commuter-modal .travel-modes input[type=radio]:focus-visible+label {
  outline: 2px solid Highlight;
  outline: 2px solid -webkit-focus-ring-color;
  outline-offset: -2px;
}

.commuter-modal .modal-action-bar {
  display: flex;
  justify-content: flex-end;
}

.commuter-modal .modal-action-bar button {
  background: #ffff;
  border: none;
  cursor: pointer;
  font-size: 14px;
  font-weight: bold;
  line-height: 32px;
}

.commuter-modal .modal-action-bar .delete-destination-button {
  color: #c5221f;
  left: 18px;
  position: absolute;
}

.commuter-modal .modal-action-bar .cancel-button {
  color: #0000008a;
}

.commuter-modal .modal-action-bar .add-destination-button,
.commuter-modal .modal-action-bar .edit-destination-button {
  color: #1a73e8;
}

.hide {
  display: none;
}
</style>

```



```

</head>

<body id="ajuste">
  <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary" id="home">
    <div class="container-fluid">
      <div class="logo">
        
        <a class="navbar-brand" href="#">Reali-Z</a>
      </div>
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse"
data-bs-target="#navbarSupportedContent"
      aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
        <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">

          </ul>
          <form class="d-flex" role="search">
            <img src="" alt="">
            <!-- <a class="btn btn-outline-success"
href="../pages/register.html">Cadastre-se</a> -->
            <button type="button" class="btn btn-outline-success"
id="botaoSair">Sair</button>
          </form>
        </div>
      </div>
    </nav>

    <div class="container-cliente">
      <div class="form-section">
        <h2>Solicite Seu Carreto Agora</h2>
        <form>
          <input type="text" placeholder="Endereço de Coleta">
          <input type="text" placeholder="Endereço de Entrega">
          <input type="datetime-local" placeholder="Data e Hora da Coleta">
          <textarea placeholder="Descrição dos Itens a Serem
Transportados"></textarea>
          <input type="file" placeholder="Anexar Fotos">
          <textarea placeholder="Incluir ajudante? Se SIM: Digite quantidade de
ajudante."></textarea>
          <button type="submit">Enviar Solicitação</button>
        </form>
      </div>

```

```

<!-- Defined commutes SVGs -->
<svg class="hide">
  <defs>
    <symbol id="commutes-initial-icon">
      <path d="M41 20H18.6c-9.5 0-10.8 13.5 0 13.5h14.5C41 33.5 41 45 33
45H17.7" stroke="#D2E3FC" stroke-width="5">
      </path>
      <path
        d="M41 22c.2 0 .4 0 .6-.2l.4-.5c.3-1 .7-1.7 1.1-2.5l2-3c.8-1 1.5-2
2-3 .6-1 .9-2.3.9-3.8 0-2-.7-3.6-2-5-1.4-1.3-3-2-5-2s-3.6-.7-5 2c-1.3 1.4-2 3-2
5 0 1.4.3 2.6.8 3.6s1.2 2 2 3.2c.9 1 1.6 2 2 2.8.5.9 1 1.7 1.2
2.7l.4.5.6.2Zm0-10.5c-.7 0-1.3-.2-1.8-.7-.5-.5-.7-1.1-.7-1.8s.2-1.3.7-1.8c.5-
.5 1.1-.7 1.8-.7s1.3.2 1.8.7c.5.5.7 1.1.7 1.8s-.2 1.3-.7 1.8c-.5.5-1.1.7-
1.8.7Z"
        fill="#185ABC"></path>
      <path d="m12 32-8 6v12h5v-7h6v7h5V38l-8-6Z" fill="#4285F4"></path>
    </symbol>
  </defs>
  <use href="#commutes-initial-icon" />
</svg>
<svg class="hide">
  <defs>
    <symbol id="commutes-add-icon">
      <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
      <path d="M19 13h-6v6h-2v-6H5v-2h6V5h2v6h6v2z" />
    </symbol>
  </defs>
  <use href="#commutes-add-icon" />
</svg>
<svg class="hide">
  <defs>
    <symbol id="commutes-driving-icon">
      <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
      <path
        d="M18.92 6.01C18.72 5.42 18.16 5 17.5 5h-11c-.66 0-1.21.42-1.42
1.01L3 12v8c0 .55.45 1 1 1h1c.55 0 1-.45 1-1v-1h12v1c0 .55.45 1 1 1h1c.55 0 1-
.45 1-1v-8l-2.08-5.99z"
        fill="none" />
      <circle cx="7.5" cy="14.5" r="1.5" />
      <circle cx="16.5" cy="14.5" r="1.5" />
    </symbol>
  </defs>
  <use href="#commutes-driving-icon" />
</svg>
<svg class="hide">
  <defs>
    <symbol id="commutes-transit-icon">
      <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />

```

```

        <path
            d="M12 2c-4 0-8 .5-8 4v9.5C4 17.43 5.57 19 7.5 19L6 20.5v.5h12v-
            .5L16.5 19c1.93 0 3.5-1.57 3.5-3.5V6c0-3.5-3.58-4-8-4zm5.66 3H6.43c.61-.52
            2.06-1 5.57-1 3.71 0 5.12.46 5.66 1zM11 7v3H6V7h5zm2 0h5v3h-5V7zm3.5 10h-9c-
            .83 0-1.5-.67-1.5-1.5V12h12v3.5c0 .83-.67 1.5-1.5 1.5z" />
        <circle cx="8.5" cy="14.5" r="1.5" />
        <circle cx="15.5" cy="14.5" r="1.5" />
    </symbol>
</defs>
<use href="#commutes-transit-icon" />
</svg>
<svg class="hide">
    <defs>
        <symbol id="commutes-bicycling-icon">
            <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
            <path
                d="M15.5 5.5c1.1 0 2-.9 2-2s-.9-2-2-2 .9-2 2 .9 2 2 2zM5 12c-2.8
                0-5 2.2-5 5s2.2 5 5 5-2.2 5-5-5zm0 8.5c-1.9 0-3.5-1.6-3.5-3.5s1.6-
                3.5 3.5-3.5 3.5 1.6 3.5 3.5-1.6 3.5-3.5 3.5zm5.8-10l2.4-2.4.8.8c1.3 1.3 3 2.1
                5.1 2.1V9c-1.5 0-2.7-.6-3.6-1.5l-1.9-1.9c-.5-.4-1-.6-1.6-.6s-1.1-.2-1.4.6L7.8
                8.4c-.4-.4-.6-.9-.6 1.4 0 .6.2 1.1.6 1.4L11 14v5h2v-6.2l-2.2-2.3zM19 12c-2.8 0-5
                2.2-5 5s2.2 5 5 5-2.2 5-5-5zm0 8.5c-1.9 0-3.5-1.6-3.5-3.5s1.6-3.5
                3.5-3.5 3.5 1.6 3.5 3.5-1.6 3.5-3.5 3.5z" />
            </symbol>
        </defs>
        <use href="#commutes-bicycling-icon" />
    </svg>
    <svg class="hide">
        <defs>
            <symbol id="commutes-walking-icon">
                <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
                <path
                    d="M13.5 5.5c1.1 0 2-.9 2-2s-.9-2-2-2 .9-2 2 .9 2 2 2zM9.8 8.9L7
                    23h2.1l1.8-8 2.1 2v6h2v-7.5l-2.1-2 .6-3C14.8 12 16.8 13 19 13v-2c-1.9 0-3.5-1-
                    4.3-2.4l-1-1.6c-.56-.89-1.68-1.25-2.65-.84L6 8.3V13h2V9.6l1.8-.7" />
                </symbol>
            </defs>
            <use href="#commutes-walking-icon" />
        </svg>
        <svg class="hide">
            <defs>
                <symbol id="commutes-chevron-left-icon">
                    <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
                    <path d="M15.41 7.41L14 6l-6 6 6 6 1.41-1.41L10.83 12l4.58-4.59z" />
                </symbol>
            </defs>
            <use href="#commutes-chevron-left-icon" />
        </svg>
    </svg>
</svg>

```

```

    <defs>
      <symbol id="commutes-chevron-right-icon">
        <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
        <path xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" d="M10 6L8.59 7.41 13.17
121-4.58 4.59L10 18l6-6-6-6z" />
      </symbol>
    </defs>
    <use href="#commutes-chevron-right-icon" />
  </svg>
<svg class="hide">
  <defs>
    <symbol id="commutes-arrow-icon">
      <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
      <path d="M16.01 11H4v2h12.01v3L20 12l-3.99-4v3z" />
    </symbol>
  </defs>
  <use href="#commutes-arrow-icon" />
</svg>
<svg class="hide">
  <defs>
    <symbol id="commutes-directions-icon">
      <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
      <path
        d="M22.43 10.59l-9.01-9.01c-.75-.75-2.07-.76-2.83 0l-9 9c-.78.78-
.78 2.04 0 2.82l9 9c.39.39.958 1.41.58.51 0 1.02-.19 1.41-.58l8.99-8.99c.79-
.76.8-2.02.03-2.82zm-10.42 10.41-9-9 9-9 9-9 9zM8 11v4h2v-3h4v2.5l3.5-3.5L14
7.5V10H9c-.55 0-1 .45-1 1z" />
    </symbol>
  </defs>
  <use href="#commute-directions-icon" />
</svg>
<svg class="hide">
  <defs>
    <symbol id="commutes-edit-icon">
      <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
      <path
        d="M14.06 9.02l.92.92L5.92 19H5v-.92l9.06-9.06M17.66 3c-.25 0-
.51.1-.7.29l-1.83 1.83 3.75 3.75 1.83-1.83c.39-.39.39-1.02 0-1.41l-2.34-2.34c-
.2-.2-.45-.29-.71-.29zm-3.6 3.19L3 17.25V21h3.75L17.81 9.94l-3.75-3.75z" />
    </symbol>
  </defs>
  <use href="#commute-edit-icon" />
</svg>
<!-- End commutes SVGs -->

<main class="commutes">
  <div class="commutes-map" aria-label="Map">
    <div class="map-view"></div>
  </div>

```

```

    <div class="commutes-info">
      <div class="commutes-initial-state">
        <svg aria-label="Directions Icon" width="53" height="53" fill="none"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
          <use href="#commutes-initial-icon" />
        </svg>
        <div class="description">
          <h1 class="heading">Estimate commute time</h1>
          <p>See travel time and directions for places nearby</p>
        </div>
        <button class="add-button" autofocus>
          <svg aria-label="Add Icon" width="24px" height="24px"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
            <use href="#commutes-add-icon" />
          </svg>
          <span class="label">Add destination</span>
        </button>
      </div>

      <div class="commutes-destinations">
        <div class="destinations-container">
          <div class="destination-list"></div>
          <button class="add-button">
            <svg aria-label="Add Icon" width="24px" height="24px"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
              <use href="#commutes-add-icon" />
            </svg>
            <div class="label">Add destination</div>
          </button>
        </div>
        <button class="left-control hide" data-direction="-1" aria-
label="Scroll left">
          <svg width="24px" height="24px" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
data-direction="-1">
            <use href="#commutes-chevron-left-icon" data-direction="-1" />
          </svg>
        </button>
        <button class="right-control hide" data-direction="1" aria-
label="Scroll right">
          <svg width="24px" height="24px" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
data-direction="1">
            <use href="#commutes-chevron-right-icon" data-direction="1" />
          </svg>
        </button>
      </div>
    </div>
  </main>

```

```

<div class="commutes-modal-container">
  <div class="commutes-modal" role="dialog" aria-modal="true" aria-
labelledby="add-edit-heading">
    <div class="content">
      <h2 id="add-edit-heading" class="heading">Add destination</h2>
      <form id="destination-form">
        <input type="text" id="destination-address-input"
name="destination-address"
placeholder="Enter a place or address" autocomplete="off"
required>
        <div class="error-message" role="alert"></div>
        <div class="travel-modes">
          <input type="radio" name="travel-mode" id="driving-mode"
value="DRIVING" aria-label="Driving travel mode">
          <label for="driving-mode" class="left-label" title="Driving
travel mode">
            <svg aria-label="Driving icon"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
              <use href="#commutes-driving-icon" />
            </svg>
          </label>
          <input type="radio" name="travel-mode" id="transit-mode"
value="TRANSIT"
aria-label="Public transit travel mode">
          <label for="transit-mode" title="Public transit travel mode">
            <svg aria-label="Public transit icon"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
              <use href="#commutes-transit-icon" />
            </svg>
          </label>
          <input type="radio" name="travel-mode" id="bicycling-mode"
value="BICYCLING"
aria-label="Bicycling travel mode">
          <label for="bicycling-mode" title="Bicycling travel mode">
            <svg aria-label="Bicycling icon"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
              <use href="#commutes-bicycling-icon" />
            </svg>
          </label>
          <input type="radio" name="travel-mode" id="walking-mode"
value="WALKING" aria-label="Walking travel mode">
          <label for="walking-mode" class="right-label" title="Walking
travel mode">
            <svg aria-label="Walking icon"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
              <use href="#commutes-walking-icon" />
            </svg>
          </label>
        </div>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

    </form>
    <div class="modal-action-bar">
      <button class="delete-destination-button hide" type="reset">
        Delete
      </button>
      <button class="cancel-button" type="reset">
        Cancel
      </button>
      <button class="add-destination-button" type="button">
        Add
      </button>
      <button class="edit-destination-button hide" type="button">
        Done
      </button>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
<script>
  'use strict';

  /
  Element selectors for commutes widget.
  /
  const commutesEl = {
    map: document.querySelector('.map-view'),
    initialStatePanel: document.querySelector('.commutes-initial-state'),
    destinationPanel: document.querySelector('.commutes-destinations'),
    modal: document.querySelector('.commutes-modal-container'),
  };

  /
  Element selectors for commutes destination panel.
  /
  const destinationPanelEl = {
    addButton: commutesEl.destinationPanel.querySelector('.add-button'),
    container: commutesEl.destinationPanel.querySelector('.destinations-
container'),
    list: commutesEl.destinationPanel.querySelector('.destination-list'),
    scrollLeftButton: commutesEl.destinationPanel.querySelector('.left-
control'),
    scrollRightButton: commutesEl.destinationPanel.querySelector('.right-
control'),
    getActiveDestination: () =>
commutesEl.destinationPanel.querySelector('.destination.active'),
  };

  /

```

```

    Element selectors for commutes modal popup.
    /
    const destinationModalEl = {
      title: commutesEl.modal.querySelector('h2'),
      form: commutesEl.modal.querySelector('form'),
      destinationInput:
commutesEl.modal.querySelector('input[name="destination-address"]'),
      errorMessage: commutesEl.modal.querySelector('.error-message'),
      addButton: commutesEl.modal.querySelector('.add-destination-button'),
      deleteButton: commutesEl.modal.querySelector('.delete-destination-
button'),
      editButton: commutesEl.modal.querySelector('.edit-destination-button'),
      cancelButton: commutesEl.modal.querySelector('.cancel-button'),
      getTravelModeInput: () =>
commutesEl.modal.querySelector('input[name="travel-mode"]:checked'),
    };

    /
    Max number of destination allowed to be added to commutes panel.
    /
    const MAX_NUM_DESTINATIONS = 10;

    /
    Bounds to bias search within ~50km distance.
    /
    const BIAS_BOUND_DISTANCE = 0.5;

    /
    Hour in seconds.
    /
    const HOUR_IN_SECONDS = 3600;

    /
    Minutes in seconds.
    /
    const MIN_IN_SECONDS = 60;

    /
    Stroke colors for destination direction polylines for different states.
    /
    const STROKE_COLORS = {
      active: {
        innerStroke: '#4285F4',
        outerStroke: '#185ABC',
      },
      inactive: {
        innerStroke: '#BDC1C6',
        outerStroke: '#80868B',
      },
    },

```



```

};

/
  Marker icon colors for different states.
/
const MARKER_ICON_COLORS = {
  active: {
    fill: '#EA4335',
    stroke: '#C5221F',
    label: '#FFF',
  },
  inactive: {
    fill: '#F1F3F4',
    stroke: '#9AA0A6',
    label: '#3C4043',
  },
};

/
  List of operations to perform on destinations.
/
const DestinationOperation = {
  ADD: 'ADD',
  EDIT: 'EDIT',
  DELETE: 'DELETE',
};

/
  List of available commutes travel mode.
/
const TravelMode = {
  DRIVING: 'DRIVING',
  TRANSIT: 'TRANSIT',
  BICYCLING: 'BICYCLING',
  WALKING: 'WALKING',
};

/
  Defines instance of Commutes widget to be instantiated when Map library
  loads.
/
function Commutes(configuration) {
  let commutesMap;
  let activeDestinationIndex;
  let origin = configuration.mapOptions.center;
  let destinations = configuration.destination || [];
  let markerIndex = 0;
  let lastActiveEl;

```

```

const markerIconConfig = {
  path:
    'M10 27c-.2 0-.2 0-.5-1-.3-.8-.7-2-1.6-3.5-1-1.5-2-2.7-3-3.8-2.2-
2.8-3.9-5-3.9-8.8C1 4.9 5 1 10 1s9 4 9 8.9c0 3.9-1.8 6-4 8.8-1 1.2-1.9 2.4-2.8
3.8-1 1.5-1.4 2.7-1.6 3.5-.3 1-.4 1-.6 1Z',
  fillOpacity: 1,
  strokeWeight: 1,
  anchor: new google.maps.Point(15, 29),
  scale: 1.2,
  labelOrigin: new google.maps.Point(10, 9),
};
const originMarkerIcon = {
  ...markerIconConfig,
  fillColor: MARKER_ICON_COLORS.active.fill,
  strokeColor: MARKER_ICON_COLORS.active.stroke,
};
const destinationMarkerIcon = {
  ...markerIconConfig,
  fillColor: MARKER_ICON_COLORS.inactive.fill,
  strokeColor: MARKER_ICON_COLORS.inactive.stroke,
};
const bikeLayer = new google.maps.BicyclingLayer();
const publicTransitLayer = new google.maps.TransitLayer();

initMapView();
initDestinations();
initCommutesPanel();
initCommutesModal();

/
  Initializes map view on commutes widget.
/
function initMapView() {
  const mapOptionConfig = configuration.mapOptions;
  commutesMap = new google.maps.Map(commutesEl.map, mapOptionConfig);

  configuration.defaultTravelModeEnum =
    parseTravelModeEnum(configuration.defaultTravelMode);
  setTravelModeLayer(configuration.defaultTravelModeEnum);
  createMarker(origin);
}

/
  Initializes commutes widget with destinations info if provided with a
list
  of initial destinations and update view.
/
function initDestinations() {
  if (!configuration.initialDestinations) return;

```

```

        let callbackCounter = 0;
        const placesService = new
google.maps.places.PlacesService(commutesMap);
        for (const destination of configuration.initialDestinations) {
            destination.travelModeEnum =
parseTravelModeEnum(destination.travelMode);
            const label = getNextMarkerLabel();
            const request = {
                placeId: destination.placeId,
                fields: ['place_id', 'geometry', 'name'],
            };
            placesService.getDetails(
                request,
                function (place) {
                    if (!place.geometry || !place.geometry.location) return;
                    const travelModeEnum =
                        destination.travelModeEnum ||
configuration.defaultTravelModeEnum;
                    const destinationConfig =
                        createDestinationConfig(place, travelModeEnum, label);
                    getDirections(destinationConfig).then((response) => {
                        if (!response) return;
                        destinations.push(destinationConfig);
                        getCommutesInfo(response, destinationConfig);
                        callbackCounter++;
                        // Update commutes panel and click event objects after getting
                        // direction to all destinations.
                        if (callbackCounter ===
configuration.initialDestinations.length) {
                            destinations.sort(function (a, b) {
                                return a.label < b.label ? -1 : 1;
                            });
                            let bounds = new google.maps.LatLngBounds();
                            for (let i = 0; i < destinations.length; i++) {
                                assignMapObjectListeners(destinations[i], i);
                                updateCommutesPanel(destinations[i], i,
DestinationOperation.ADD);
                                bounds.union(destinations[i].bounds);
                            }
                            const lastIndex = destinations.length - 1;
                            handleRouteClick(destinations[lastIndex], lastIndex);
                            commutesMap.fitBounds(bounds);
                        }
                    });
                },
                () => {
                    console.error('Failed to retrieve places info due to ' + e);
                }
            );
        }
    }
}

```

```

    }

    /
    Initializes the bottom panel for updating map view and displaying
commutes
    info.
    /
    function initCommutesPanel() {
        const addCommutesButtonEls = document.querySelectorAll('.add-button');
        addCommutesButtonEls.forEach(addButton => {
            addButton.addEventListener('click', () => {
                destinationModalEl.title.innerHTML = 'Add destination';
                hideElement(destinationModalEl.deleteButton);
                hideElement(destinationModalEl.editButton);
                showElement(destinationModalEl.addButton);
                showModal();
                const travelModeEnum = configuration.defaultTravelModeEnum ||
TravelMode.DRIVING;
                const travelModeId = travelModeEnum.toLowerCase() + '-mode';
                document.forms['destination-form'][travelModeId].checked = true;
            });
        });

        destinationPanelEl.scrollLeftButton.addEventListener(
            'click', handleScrollButtonClick);
        destinationPanelEl.scrollRightButton.addEventListener(
            'click', handleScrollButtonClick);
        destinationPanelEl.list.addEventListener('keydown', (e) => {
            if (e.key === 'Enter' &&
                e.target !== destinationPanelEl.getActiveDestination()) {
                e.target.click();
                e.preventDefault();
            }
        });
    }

    /
    Initializes commutes modal to gathering destination inputs. Configures
the
    event target listeners to update view and behaviors on the modal.
    /
    function initCommutesModal() {
        const boundConfig = {
            north: origin.lat + BIAS_BOUND_DISTANCE,
            south: origin.lat - BIAS_BOUND_DISTANCE,
            east: origin.lng + BIAS_BOUND_DISTANCE,
            west: origin.lng - BIAS_BOUND_DISTANCE,
        };
    }

```

```

const destinationFormReset = function () {
  destinationModalEl.destinationInput.classList.remove('error');
  destinationModalEl.errorMessage.innerHTML = '';
  destinationModalEl.form.reset();
  destinationToAdd = null;
};

const autocompleteOptions = {
  bounds: boundConfig,
  fields: ['place_id', 'geometry', 'name'],
};
const autocomplete = new google.maps.places.Autocomplete(
  destinationModalEl.destinationInput, autocompleteOptions);
let destinationToAdd;
autocomplete.addListener('place_changed', () => {
  const place = autocomplete.getPlace();
  if (!place.geometry || !place.geometry.location) {
    return;
  } else {
    destinationToAdd = place;
    destinationModalEl.getTravelModeInput().focus();
  }
  destinationModalEl.destinationInput.classList.remove('error');
  destinationModalEl.errorMessage.innerHTML = '';
});

destinationModalEl.addButton.addEventListener('click', () => {
  const isValidInput = validateDestinationInput(destinationToAdd);
  if (!isValidInput) return;
  const selectedTravelMode =
destinationModalEl.getTravelModeInput().value;
  addDestinationToList(destinationToAdd, selectedTravelMode);
  destinationFormReset();
  hideModal();
});

destinationModalEl.editButton.addEventListener('click', () => {
  const destination = { ...destinations[activeDestinationIndex] };
  const selectedTravelMode =
destinationModalEl.getTravelModeInput().value;
  const isSameDestination =
    destination.name === destinationModalEl.destinationInput.value;
  const isSameTravelMode = destination.travelModeEnum ===
selectedTravelMode;
  if (isSameDestination && isSameTravelMode) {
    hideModal();
    return;
  }
  if (!isSameDestination) {

```

```

        const isValidInput = validateDestinationInput(destinationToAdd);
        if (!isValidInput) return;
        destination.name = destinationToAdd.name;
        destination.place_id = destinationToAdd.place_id;
        destination.url = generateMapsUrl(destinationToAdd,
selectedTravelMode);
    }
    if (!isSameTravelMode) {
        destination.travelModeEnum = selectedTravelMode;
        destination.url = generateMapsUrl(destination,
selectedTravelMode);
    }
    destinationFormReset();
    getDirections(destination)
        .then((response) => {
            if (!response) return;
            const currentIndex = activeDestinationIndex;
            // Remove current active direction before replacing it with
updated
            // routes.
            removeDirectionsFromMapView(destination);
            destinations[activeDestinationIndex] = destination;
            getCommutesInfo(response, destination);
            assignMapObjectListeners(destination, activeDestinationIndex);
            updateCommutesPanel(
                destination, activeDestinationIndex,
DestinationOperation.EDIT);
            handleRouteClick(destination, activeDestinationIndex);
            const newEditButton = destinationPanelEl.list.children
                .item(activeDestinationIndex)
                .querySelector('.edit-button');
            newEditButton.focus();
        })
        .catch((e) => console.error('Editing directions failed due to ' +
e));
    hideModal();
});

destinationModalEl.cancelButton.addEventListener('click', () => {
    destinationFormReset();
    hideModal();
});

destinationModalEl.deleteButton.addEventListener('click', () => {
    removeDirectionsFromMapView(destinations[activeDestinationIndex]);
    updateCommutesPanel(
        destinations[activeDestinationIndex], activeDestinationIndex,
        DestinationOperation.DELETE);
    activeDestinationIndex = undefined;

```

```

    destinationFormReset();
    let elToFocus;
    if (destinations.length) {
        const lastIndex = destinations.length - 1;
        handleRouteClick(destinations[lastIndex], lastIndex);
        elToFocus = destinationPanelEl.getActiveDestination();
    } else {
        elToFocus = commutesEl.initialStatePanel.querySelector('.add-
button');
    }
    hideModal(elToFocus);
});

window.onmousedown = function (event) {
    if (event.target === commutesEl.modal) {
        destinationFormReset();
        hideModal();
    }
};

commutesEl.modal.addEventListener('keydown', (e) => {
    switch (e.key) {
        case 'Enter':
            if (e.target === destinationModalEl.cancelButton ||
                e.target === destinationModalEl.deleteButton) {
                return;
            }
            if (destinationModalEl.addButton.style.display !== 'none') {
                destinationModalEl.addButton.click();
            } else if (destinationModalEl.editButton.style.display !==
'none') {
                destinationModalEl.editButton.click();
            }
            break;
        case "Esc":
        case "Escape":
            hideModal();
            break;
        default:
            return;
    }
    e.preventDefault();
});

// Trap focus in the modal so that tabbing on the last interactive
element
// focuses on the first, and shift-tabbing on the first interactive
element
// focuses on the last.

```

```

const firstInteractiveElement = destinationModalEl.destinationInput;
const lastInteractiveElements = [
  destinationModalEl.addButton,
  destinationModalEl.editButton,
];

firstInteractiveElement.addEventListener(
  'keydown', handleFirstInteractiveElementTab);
for (const el of lastInteractiveElements) {
  el.addEventListener('keydown', handleLastInteractiveElementTab);
}

function handleFirstInteractiveElementTab(event) {
  if (event.key === 'Tab' && event.shiftKey) {
    for (const el of lastInteractiveElements) {
      if (el.style.display !== 'none') {
        event.preventDefault();
        el.focus();
        return;
      }
    }
  }
}

function handleLastInteractiveElementTab(event) {
  if (event.key === 'Tab' && !event.shiftKey) {
    event.preventDefault();
    firstInteractiveElement.focus();
  }
}

/
Checks if destination input is valid and ensure no duplicate places or
more
than max number places are added.
/
function validateDestinationInput(destinationToAdd) {
  let errorMessage;
  let isValidInput = false;
  if (!destinationToAdd) {
    errorMessage = 'No details available for destination input';
  } else if (destinations.length > MAX_NUM_DESTINATIONS) {
    errorMessage =
      'Cannot add more than ' + MAX_NUM_DESTINATIONS + ' destinations';
  } else if (
    destinations &&
    destinations.find(

```



```

        destination =>
            destination.place_id === destinationToAdd.place_id)) {
            errorMessage = 'Destination is already added';
        } else {
            isValidInput = true;
        }
        if (!isValidInput) {
            destinationModalEl.errorMessage.innerHTML = errorMessage;
            destinationModalEl.destinationInput.classList.add('error');
        }
        return isValidInput;
    }

    /
    Removes polylines and markers of currently active directions.
    /
    function removeDirectionsFromMapView(destination) {
        destination.polylines.innerStroke.setMap(null);
        destination.polylines.outerStroke.setMap(null);
        destination.marker.setMap(null);
    }

    /
    Generates destination card template, attach event target listeners,
and
    adds template to destination list depending on the operations:
    - add new destination card template to the end of the list on add.
    - replace destination card template for current selected on edit.
    - do nothing on default or delete.
    /
    function buildDestinationCardTemplate(
        destination, destinationIdx, destinationOperation) {
        let editButtonEl;
        switch (destinationOperation) {
            case DestinationOperation.ADD:
                destinationPanelEl.list.insertAdjacentHTML(
                    'beforeend',
                    '<div class="destination-container">' +
                        generateDestinationTemplate(destination) + '</div>');
                const destinationContainerEl =
destinationPanelEl.list.lastElementChild;
                destinationContainerEl.addEventListener('click', () => {
                    handleRouteClick(destination, destinationIdx);
                });
                editButtonEl = destinationContainerEl.querySelector('.edit-
button');
                destinationPanelEl.container.scrollLeft =
                    destinationPanelEl.container.scrollWidth;
                break;

```

```

        case DestinationOperation.EDIT:
            const activeDestinationContainerEl =
                destinationPanelEl.getActiveDestination().parentElement;
            activeDestinationContainerEl.innerHTML =
generateDestinationTemplate(destination);
            activeDestinationContainerEl.addEventListener('click', () => {
                handleRouteClick(destination, destinationIdx);
            });
            editButtonEl = activeDestinationContainerEl.querySelector('.edit-
button');
            break;
        case DestinationOperation.DELETE:
        default:
    }

    editButtonEl.addEventListener('click', () => {
        destinationModalEl.title.innerHTML = 'Edit destination';
        destinationModalEl.destinationInput.value = destination.name;
        showElement(destinationModalEl.deleteButton);
        showElement(destinationModalEl.editButton);
        hideElement(destinationModalEl.addButton);
        showModal();
        const travelModeId = destination.travelModeEnum.toLowerCase() + '-
mode';
        document.forms['destination-form'][travelModeId].checked = true;
        // Update the autocomplete widget as if it was user input.
        destinationModalEl.destinationInput.dispatchEvent(new
Event('input'));
    });
}

/
Updates view of commutes panel depending on the operation:
- build/update destination template if add or edit.
- remove destination from destination list and rebuild template.
/

function updateCommutesPanel(
    destination, destinationIdx, destinationOperation) {
    switch (destinationOperation) {
        case DestinationOperation.ADD:
            hideElement(commutesEl.initialStatePanel);
            showElement(commutesEl.destinationPanel);
            // fall through
        case DestinationOperation.EDIT:
            buildDestinationCardTemplate(
                destination, destinationIdx, destinationOperation);
            break;
        case DestinationOperation.DELETE:
            destinations.splice(destinationIdx, 1);
    }
}

```

```

        destinationPanelEl.list.innerHTML = '';
        for (let i = 0; i < destinations.length; i++) {
            buildDestinationCardTemplate(
                destinations[i], i, DestinationOperation.ADD);
            assignMapObjectListeners(destinations[i], i);
        }
        default:
    }
    if (!destinations.length) {
        showElement(commutesEl.initialStatePanel,
commutesEl.initialStatePanel);
        hideElement(commutesEl.destinationPanel);
        activeDestinationIndex = undefined;
        return;
    }
    destinationPanelEl.container.addEventListener('scroll',
handlePanelScroll);
    destinationPanelEl.container.dispatchEvent(new Event('scroll'));
}

/
Adds new destination to the list and get directions and commutes info.
/
function addDestinationToList(destinationToAdd, travelModeEnum) {
    const destinationConfig =
        createDestinationConfig(destinationToAdd, travelModeEnum);
    const newDestinationIndex = destinations.length;
    getDirections(destinationConfig)
        .then((response) => {
            if (!response) return;
            destinations.push(destinationConfig);
            getCommutesInfo(response, destinationConfig);
            assignMapObjectListeners(destinationConfig, newDestinationIndex);
            updateCommutesPanel(
                destinationConfig, newDestinationIndex,
DestinationOperation.ADD);
            handleRouteClick(destinationConfig, newDestinationIndex);
            destinationPanelEl.addButton.focus();
        })
        .catch((e) => console.error('Adding destination failed due to ' +
e));
}

/
Returns a new marker label on each call. Marker labels are the capital
letters of the alphabet in order.
/
function getNextMarkerLabel() {
    const markerLabels = 'ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ';

```

```

    const label = markerLabels[markerIndex];
    markerIndex = (markerIndex + 1) % markerLabels.length;
    return label;
}

/
Creates a destination config object from the given data. The label
argument
is optional; a new label will be generated if not provided.
/
function createDestinationConfig(destinationToAdd, travelModeEnum,
label) {
    return {
        name: destinationToAdd.name,
        place_id: destinationToAdd.place_id,
        label: label || getNextMarkerLabel(),
        travelModeEnum: travelModeEnum,
        url: generateMapsUrl(destinationToAdd, travelModeEnum),
    };
}

/
Gets directions to destination from origin, add route to map view, and
update commutes panel with distance and directions info.
/
function getDirections(destination) {
    const request = {
        origin: origin,
        destination: { 'placeId': destination.place_id },
        travelMode: destination.travelModeEnum,
        unitSystem: configuration.distanceMeasurementType === 'METRIC' ?
            google.maps.UnitSystem.METRIC : google.maps.UnitSystem.IMPERIAL,
    };
    const directionsService = new google.maps.DirectionsService();
    return directionsService.route(request).then(response => {
        return response;
    });
}

/
Adds route polyline, marker, and commutes info to map and destinations
list.
/
function getCommutesInfo(directionResponse, destination) {
    if (!directionResponse) return;
    const path = directionResponse.routes[0].overview_path;
    const bounds = directionResponse.routes[0].bounds;
    const directionLeg = directionResponse.routes[0].legs[0];
    const destinationLocation = directionLeg.end_location;

```

```

    const distance = directionLeg.distance.text;
    const duration =
convertDurationValueAsString(directionLeg.duration.value);

    const innerStroke = new google.maps.Polyline({
      path: path,
      strokeColor: STROKE_COLORS.inactive.innerStroke,
      strokeOpacity: 1.0,
      strokeWeight: 3,
      zIndex: 10
    });

    const outerStroke = new google.maps.Polyline({
      path: path,
      strokeColor: STROKE_COLORS.inactive.outerStroke,
      strokeOpacity: 1.0,
      strokeWeight: 6,
      zIndex: 1
    });

    const marker = createMarker(destinationLocation, destination.label);

    innerStroke.setMap(commutesMap);
    outerStroke.setMap(commutesMap);

    destination.distance = distance;
    destination.duration = duration;
    destination.marker = marker;
    destination.polylines = { innerStroke, outerStroke };
    destination.bounds = bounds;
  }

  /
  Assigns event target listeners to map objects of corresponding
destination
  index.
  /
function assignMapObjectListeners(destination, destinationIdx) {
  google.maps.event.clearListeners(destination.marker, 'click');

  google.maps.event.addListener(destination.marker, 'click', () => {
    handleRouteClick(destination, destinationIdx);
    destinationPanelEl.list.querySelector('.destination')[destination
Idx].focus();
  });

  google.maps.event.addListener(destination.marker, 'mouseover', () => {
    changeMapObjectStrokeWeight(destination, true);
  });

  google.maps.event.addListener(destination.marker, 'mouseout', () => {

```

```

        changeMapObjectStrokeWeight(destination, false);
    });
    for (const strokeLine in destination.polylines) {
        google.maps.event.clearListeners(destination.polylines[strokeLine],
'click');
        google.maps.event.clearListeners(destination.polylines[strokeLine],
'mouseover');

        google.maps.event.addListener(destination.polylines[strokeLine],
'click', () => {
            handleRouteClick(destination, destinationIdx);
            destinationPanelEl.list.querySelector('.destination')[destinati
onIdx].focus();
        });
        google.maps.event.addListener(destination.polylines[strokeLine],
'mouseover', () => {
            changeMapObjectStrokeWeight(destination, true);
        });
        google.maps.event.addListener(destination.polylines[strokeLine],
'mouseout', () => {
            changeMapObjectStrokeWeight(destination, false);
        });
    }
}

/
Generates the Google Map url for direction from origin to destination
with
corresponding travel mode.
/
function generateMapsUrl(destination, travelModeEnum) {
    let googleMapsUrl = 'https://www.google.com/maps/dir/?api=1';
    googleMapsUrl += `&origin=${origin.lat},${origin.lng}`;
    googleMapsUrl += '&destination=' +
encodeURIComponent(destination.name) +
        '&destination_place_id=' + destination.place_id;
    googleMapsUrl += '&travelmode=' + travelModeEnum.toLowerCase();
    return googleMapsUrl;
}

/
Handles changes to destination polyline and map icon stroke weight.
/
function changeMapObjectStrokeWeight(destination, mouseOver) {
    const destinationMarkerIcon = destination.marker.icon;
    if (mouseOver) {
        destination.polylines.outerStroke.setOptions({ strokeWeight: 8 });
        destinationMarkerIcon.strokeWeight = 2;
        destination.marker.setIcon(destinationMarkerIcon);
    }
}

```

```

    }
    else {
        destination.polylines.outerStroke.setOptions({ strokeWeight: 6 });
        destinationMarkerIcon.strokeWeight = 1;
        destination.marker.setIcon(destinationMarkerIcon);
    }
}

/
Handles route clicks. Originally active routes are set to inactive
states. Newly selected route's map polyline/marker objects and
destination
template are assigned active class styling and coloring.
/
function handleRouteClick(destination, destinationIdx) {
    if (activeDestinationIndex !== undefined) {
        // Set currently active stroke to inactive
        destinations[activeDestinationIndex].polylines.innerStroke.setOptions(
s(
        { strokeColor: STROKE_COLORS.inactive.innerStroke, zIndex: 2 });
        destinations[activeDestinationIndex].polylines.outerStroke.setOptions
s(
        { strokeColor: STROKE_COLORS.inactive.outerStroke, zIndex: 1 });

        // Set current active marker to grey
        destinations[activeDestinationIndex].marker.setIcon(
            destinationMarkerIcon);
        destinations[activeDestinationIndex].marker.label.color =
            MARKER_ICON_COLORS.inactive.label;

        // Remove styling of current active destination.
        const activeDestinationEl =
destinationPanelEl.getActiveDestination();
        if (activeDestinationEl) {
            activeDestinationEl.classList.remove('active');
        }
    }

    activeDestinationIndex = destinationIdx;

    setTravelModeLayer(destination.travelModeEnum);
    // Add active class
    const newDestinationEl = destinationPanelEl.list.querySelectorAll(
        '.destination')[destinationIdx];
    newDestinationEl.classList.add('active');
    // Scroll into view
    newDestinationEl.scrollIntoView({ behavior: 'smooth', block: 'center'
});

```

```

    // Make line active
    destination.polylines.innerStroke.setOptions(
      { strokeColor: STROKE_COLORS.active.innerStroke, zIndex: 101 });
    destination.polylines.outerStroke.setOptions(
      { strokeColor: STROKE_COLORS.active.outerStroke, zIndex: 99 });

    destination.marker.setIcon(originMarkerIcon);
    destination.marker.label.color = '#ffffff';

    commutesMap.fitBounds(destination.bounds);
  }

  /
  Generates new marker based on location and label.
  /
  function createMarker(location, label) {
    const isOrigin = label === undefined ? true : false;
    const markerIconConfig = isOrigin ? originMarkerIcon :
destinationMarkerIcon;
    const labelColor = isOrigin ? MARKER_ICON_COLORS.active.label :
      MARKER_ICON_COLORS.inactive.label;
    const labelText = isOrigin ? '●' : label;

    const mapOptions = {
      position: location,
      map: commutesMap,
      label: {
        text: labelText,
        fontFamily: 'Arial, sans-serif',
        color: labelColor,
        fontSize: '16px',
      },
      icon: markerIconConfig
    };

    if (isOrigin) {
      mapOptions.label.className += ' origin-pin-label';
      mapOptions.label.fontSize = '20px';
    }
    const marker = new google.maps.Marker(mapOptions);

    return marker;
  }

  /
  Returns a TravelMode enum parsed from the input string, or null if no
  match is found.
  /
  function parseTravelModeEnum(travelModeString) {

```



```

switch (travelModeString) {
  case 'DRIVING':
    return TravelMode.DRIVING;
  case 'BICYCLING':
    return TravelMode.BICYCLING;
  case 'PUBLIC_TRANSIT':
    return TravelMode.TRANSIT;
  case 'WALKING':
    return TravelMode.WALKING;
  default:
    return null;
}
}

/
/ Sets map layer depending on the chosen travel mode.
/
function setTravelModeLayer(travelModeEnum) {
  switch (travelModeEnum) {
    case TravelMode.BICYCLING:
      publicTransitLayer.setMap(null);
      bikeLayer.setMap(commutesMap);
      break;
    case TravelMode.TRANSIT:
      bikeLayer.setMap(null);
      publicTransitLayer.setMap(commutesMap);
      break;
    default:
      publicTransitLayer.setMap(null);
      bikeLayer.setMap(null);
  }
}

/
/ Convert time from durationValue in seconds into readable string text.
/
function convertDurationValueAsString(durationValue) {
  if (!durationValue) {
    return '';
  }
  if (durationValue < MIN_IN_SECONDS) {
    return '<1 min';
  }
  if (durationValue > HOUR_IN_SECONDS * 10) {
    return '10+ hours';
  }
  const hours = Math.floor(durationValue / HOUR_IN_SECONDS);
  const minutes = Math.floor(durationValue % HOUR_IN_SECONDS / 60);
  const hoursString = hours > 0 ? hours + ' h' : '';

```

```

    const minutesString = minutes > 0 ? minutes + ' min' : '';
    const spacer = hoursString && minutesString ? ' ' : '';
    return hoursString + spacer + minutesString;
}

/
Shows the destination modal window, saving a reference to the
currently
focused element so that focus can be restored by hideModal().
/
function showModal() {
    lastActiveEl = document.activeElement;
    showElement(commutesEl.modal, destinationModalEl.destinationInput);
}

/
Hides the destination modal window, setting focus to focusEl if
provided.
If no argument is passed, focus is restored to where it was when
showModal() was called.
/
function hideModal(focusEl) {
    hideElement(commutesEl.modal, focusEl || lastActiveEl);
}

/
Hides a DOM element and optionally focuses on focusEl.
/
function hideElement(el, focusEl) {
    el.style.display = 'none';
    if (focusEl) focusEl.focus();
}

/
Shows a DOM element that has been hidden and optionally focuses on
focusEl.
/
function showElement(el, focusEl) {
    el.style.display = 'flex';
    if (focusEl) focusEl.focus();
}

/
Event handler function for scroll buttons.
/
function handleScrollButtonClick(e) {
    const multiplier = 1.25;
    const direction = e.target.dataset.direction;

```

```

    const cardWidth = destinationPanelEl.list.firstElementChild.offsetWidth;

    destinationPanelEl.container.scrollBy(
      { left: (direction cardWidth multiplier), behavior: 'smooth' });
  }

  /
  Event handler on scroll to add scroll buttons only if scroll width is
larger
  than width. Hide scroll buttons if scrolled to the start or end of the
panel.
  /
  function handlePanelScroll() {
    const position = destinationPanelEl.container.scrollLeft;
    const scrollWidth = destinationPanelEl.container.scrollWidth;
    const width = destinationPanelEl.container.offsetWidth;

    if (scrollWidth > width) {
      if (position === 0) {
        destinationPanelEl.scrollLeftButton.classList.remove('visible');
      } else {
        destinationPanelEl.scrollLeftButton.classList.add('visible');
      }

      if (Math.ceil(position + width) >= scrollWidth) {
        destinationPanelEl.scrollRightButton.classList.remove('visible');
      } else {
        destinationPanelEl.scrollRightButton.classList.add('visible');
      }
    }
  }

  /
  Generates new destination template based on destination info properties.
  /
  function generateDestinationTemplate(destination) {
    const travelModeIconTemplate = '<use href="#commutes-' +
      destination.travelModeEnum.toLowerCase() + '-icon"/>';
    return `
    <div class="destination" tabindex="0" role="button">
      <div class="destination-content">
        <div class="metadata">
          <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 24 24">
            ${travelModeIconTemplate}
          </svg>
          ${destination.distance}
          <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 24 24">
            <use href="#commutes-arrow-icon"/>
          </svg>

```

```

        <span class="location-marker">${destination.label}</span>
      </div>
      <div class="address">To
        <abbr title="${destination.name}">${destination.name}</abbr>
      </div>
      <div class="destination-eta">${destination.duration}</div>
    </div>
  </div>

  <div class="destination-controls">
    <a class="directions-button" href=${destination.url} target="_blank"
      aria-label="Link to directions in Google Maps">
      <svg aria-label="Directions icon"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 24 24">
        <use href="#commutes-directions-icon"/>
      </svg>
    </a>
    <button class="edit-button" aria-label="Edit Destination">
      <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 24 24">
        <use href="#commutes-edit-icon"/>
      </svg>
      Edit
    </button>
  </div>`;
}
</script>
<script>
  const CONFIGURATION = {
    "defaultTravelMode": "DRIVING",
    "distanceMeasurementType": "METRIC",
    "mapOptions": { "center": { "lat": -23.480602, "lng": -46.6665506 },
"fullscreenControl": true, "mapTypeControl": false, "streetViewControl":
false, "zoom": 14, "zoomControl": true, "maxZoom": 20, "mapId": "" },
    "mapsApiKey": "AIzaSyCo8A8tHH8DTctRm4-P7ZF6KSWaWzsxGpw"
  };

  function initMap() {
    new Commutes(CONFIGURATION);
  }
</script>
<script>
  src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AIzaSyCo8A8tHH8DTctRm4-
P7ZF6KSWaWzsxGpw&callback=initMap&libraries=places,geometry&solution_channel=G
MP_QB_commutes_v2_c"
  async defer></script>

  <script>
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.min.js
"

```

```

    integrity="sha384-
I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyol6VFvRkX/vR+Vc4jQkC+hVqc2pM80Dewa9r"
    crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.min.js"
    integrity="sha384-
0pUGZvbkm6XF6gxjEnlmuGrJXVbNuzT9qBBavbLwCsOGabYfZo0T0to5eqruptLy"
    crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"
crossorigin="anonymous"></script>

<script type="module" src="../firebase/app/clients.js"></script>
</body>

</html>

```

Login.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta name="author" content="Caio, Carlos, Gustavo, Lucas e Luiz">
  <meta name="description"
    content="Reali-Z é a plataforma certa para conectar clientes com
prestadores de serviços de mudanças e carroto de forma rápida e eficiente.">

  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_reset.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_header.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_footer.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/pages/_login.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_grid.css">

  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet"
    integrity="sha384-
QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+ALEwIH"
    crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.4.2/css/all.min.css"
    integrity="sha512-
z3gLpd7yknf1YoNbCzqRKc4qyor8gaKU1qmn+CSHxbuBusANI9QpRohGBreCFkKxLhei6S9CQXFEbb
KuqLg0DA=="
    crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

```

```

<title>Reali-Z: LogIn</title>

</head>

<body>
  <!-- Navbar -->
  <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary" id="home">
    <div class="container-fluid">
      <div class="logo">
        
        <a class="navbar-brand" href="../index.html">Reali-Z</a>
      </div>
      <button class="navbar-toggler" type="button" bs-toggle="collapse"
bs-target="#navbarSupportedContent"
      aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false"
aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
    </div>
  </nav>

  <main id="main-login">
    <div class="caixa">

      
      <h1>Log In</h1>

      <!-- <div class="social-icons"> -->
      <div class="btn-login-google" id="buttonDiv"></div>
      <p>ou</p>
      <!-- </div> -->
      <div class="email">
        <input type="email" placeholder="E-mail" id="username"
onchange="validarEmail()" required>
      </div>
      <div class="password">
        <input type="password" placeholder="Senha" id="password"
required>
      </div>
      <div class="reset">
        <p>Esqueceu a Senha: <a href="#">Redefinir</a></p>
      </div>
      <div class="submit">
        <input type="submit" value="Entrar" id="loginEmail">
      </div>
      <footer>
        <div class="login">
          <p>ou</p>

```

```

        <div class="btn-login-google">
            <button type="submit" id="googleLogin">Continue com
Google</button>
        </div>
        <p>Não tem cadastro? <a
href="../../pages/register.html">Registrar-se</a></p>
        </div>

        <div class="text"></div>
    </footer>
</div>
</main>

<!-- JavaScript -->
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.min.js"
    integrity="sha384-
I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyol6VFvRkX/vR+Vc4jQkC+hVqc2pM80Dewa9r"
    crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.min.js"
    integrity="sha384-
0pUGZvbkm6XF6gxjEnlmuGrJXVbNuzT9qBBavbLwCs0GabYfZo0T0to5eqruptLy"
    crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"
crossorigin="anonymous"></script>

<script type="module" src="../../firebase/app/config.js"></script>
</body>
</html>

```

politica-de-privacidade.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
    <head>
        <meta charset="UTF-8" />
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
        <meta name="author" content="Caio, Carlos, Gustavo, Lucas e Luiz" />
        <meta
            name="description"
            content="Realiz é a plataforma certa para conectar clientes com
prestadores de serviços de mudanças e frete de forma rápida e eficiente."

```

```

/>
<link
  href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
  rel="stylesheet"
  integrity="sha384-
QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+ALEwIH"
  crossorigin="anonymous"
/>
<link rel="stylesheet" href="../../assets/styles/_reset.css" />
<link rel="stylesheet" href="../../assets/styles/_header.css" />
<link rel="stylesheet" href="../../assets/styles/_footer.css" />
<link
  rel="stylesheet"
  href="../../assets/styles/pages/-termos-politicas.css"
/>

<link
  rel="stylesheet"
  href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
  integrity="sha384-
z3gLPd7yknf1YoNbCzqRKc4qyor8gaKU1qmn+CSxhbuBusANI9QpRohGBreCFkKxLhei6S9CQXFEbb
KuqLg0DA=="
  crossorigin="anonymous"
  referrerpolicy="no-referrer"
/>
<title>Realiz: Quem Somos</title>
</head>

<body>
  <!-- Navbar -->
  <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary" id="home">
    <div class="container-fluid">
      <div class="logo">
        
        <a class="navbar-brand" href="../../index.html">Realiz</a>
      </div>
      <button
        class="navbar-toggler"
        type="button"
        data-bs-toggle="collapse"
        data-bs-target="#navbarSupportedContent"
        aria-controls="navbarSupportedContent"
        aria-expanded="false"
        aria-label="Toggle navigation"
      >
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
    </div>
  </nav>

```



```

<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
  <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
    <li class="nav-item">
      <a href="../index.html#sobre-nos">Sobre Nós</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a href="../index.html#como-funciona">Como Funciona</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a href="../index.html#faleConosco">Entre em Contato</a>
    </li>
  </ul>
  <form class="d-flex" role="search">
    <a class="btn-entrar" href="/login.html">Entrar</a>
    <a class="btn btn-outline-success" href="/register_clients.html"
      >Cadastre-se</a>
  </form>
</div>
</div>
</nav>

<main>
  <h1>Política de Privacidade do Reali-Z</h1>
  <p>
    A privacidade dos nossos usuários é uma prioridade para nós. Esta
    política de privacidade descreve como coletamos, usamos, armazenamos e
    protegemos suas informações pessoais.
  </p>

  <h2>Coleta de Informações</h2>
  <p>
    Coletamos informações pessoais que você nos fornece ao criar uma
    conta,
    solicitar ou oferecer serviços, e ao utilizar o aplicativo. Essas
    informações podem incluir:
  </p>
  <ul>
    <li>Nome, endereço de e-mail e número de telefone</li>
    <li>Informações de pagamento e transações</li>
    <li>Localização e dados de navegação no aplicativo</li>
  </ul>

  <h2>Uso das Informações</h2>
  <p>Utilizamos suas informações para:</p>
  <ul>
    <li>Facilitar a conexão entre clientes e prestadores de serviços</li>
    <li>Processar pagamentos e transações</li>
    <li>Melhorar a funcionalidade e a segurança do aplicativo</li>
  </ul>

```

```

    <li>Enviar notificações importantes e atualizações</li>
  </ul>

  <h2>Compartilhamento de Informações</h2>
  <p>Não compartilhamos suas informações pessoais com terceiros,
exceto:</p>
  <ul>
    <li>Quando necessário para fornecer os serviços solicitados</li>
    <li>Para cumprir obrigações legais</li>
    <li>
      Com parceiros de confiança que seguem nossas políticas de
      privacidade
    </li>
  </ul>

  <h2>Segurança</h2>
  <p>
    Implementamos medidas de segurança robustas para proteger suas
    informações contra acessos não autorizados, alterações ou divulgação.
    No
    entanto, nenhum método de transmissão pela internet ou armazenamento
    eletrônico é 100% seguro.
  </p>

  <h2>Retenção de Dados</h2>
  <p>
    Reteremos suas informações pelo tempo necessário para cumprir os
    propósitos descritos nesta política, a menos que um período de
    retenção
    maior seja exigido ou permitido por lei.
  </p>

  <h2>Seus Direitos</h2>
  <p>
    Você tem o direito de acessar, corrigir ou excluir suas informações
    pessoais. Para exercer esses direitos, entre em contato conosco
    através
    dos canais fornecidos no aplicativo.
  </p>

  <h2>Alterações na Política de Privacidade</h2>
  <p>
    Podemos atualizar esta política de privacidade periodicamente.
    Notificaremos você sobre quaisquer mudanças através do aplicativo ou
    por
    e-mail.
  </p>
</main>

```

```

<!-- Footer -->
<footer>
  <div class="footer-links">
    <div class="footer-column footer-Realiz">
      <h4>REALI-Z</h4>
      <ul>
        <p>
          Realiz é uma plataforma inovadora que conecta clientes a
          prestadores de serviços de mudanças e carretos de forma rápida,
          eficiente e segura.
        </p>
      </ul>
    </div>
    <div class="footer-column footer-sobre">
      <h4>Sobre</h4>
      <ul>
        <li><a href="./quem-somos.html">Quem somos</a></li>
        <li><a href="./termos-de-uso.html">Termos de uso</a></li>
        <li>
          <a href="#"
            >Política de privacidade</a
          >
        </li>
      </ul>
    </div>
    <div class="footer-column footer-social">
      <h4>Contatos</h4>
      <ul>
        <li>
          <a
            class="facebook"
            href="https://www.facebook.com/OficialRealiz"
            target="_blank"
            ><i class="fa-brands fa-facebook"></i>
          </a>
        </li>
        <li>
          <a
            class="linkedin"
            href="https://www.linkedin.com/company/oficialRealiz"
            target="_blank"
            ><i class="fa-brands fa-linkedin"></i>
          </a>
        </li>
        <li>
          <a
            class="instagram"
            href="https://www.instagram.com/oficialRealiz/"
            target="_blank"

```

```

        ><i class="fa-brands fa-square-instagram"></i>
      </a>
    </li>
    <li>
      <a class="whatsapp" href="#"
        ><i class="fa-brands fa-square-whatsapp"></i>
      </a>
    </li>
  </ul>
</div>
</div>
</div>

<div class="footer-bottom" id="../index.html#faleConosco">
  <p>&copy; 2024 Reali-Z - Todos os direitos reservados.</p>
  <div class="termos">
    <a href="./termos-de-uso.html">Termos de uso</a>
    <a href="#"
      >Política de privacidade</a
    >
  </div>
</div>
</div>
</footer>

<!-- JavaScript -->
<script
  src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.
min.js"
  integrity="sha384-
I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyo16VFvRkX/vR+Vc4jQkC+hVqc2pM80Dewa9r"
  crossorigin="anonymous"
></script>
<script
  src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.min.
js"
  integrity="sha384-
0pUGZvbkm6XF6gxjEnlmuGrJXVbNuzT9qBBavbLwCs0GabYfZo0T0to5eqruptLy"
  crossorigin="anonymous"
></script>
<script
  src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"
  crossorigin="anonymous"
></script>
<script src="../firebase/app/config.js"></script>
</body>
</html>

```

Providers.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta name="author" content="Caio, Carlos, Gustavo, Lucas e Luiz">
  <meta name="description"
    content="Reali-Z é a plataforma certa para conectar clientes com
prestadores de serviços de mudanças e carreto de forma rápida e eficiente.">

  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet"
  integrity="sha384-
QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+ALEwIH"
crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.4.2/css/all.min.css"
  integrity="sha512-
z3gLpd7yknf1YoNbCzqRKc4qyor8gaKU1qmn+CSxhbuBusANI9QpRohGBreCFkKxLhei6S9CQXFEbb
KuqLg0DA=="
  crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_reset.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_header.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_footer.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/pages/_clients.css">

  <title>Reali-Z: Confiança para suas mudanças</title>

  <style>
    html,

    .commutes {
      align-content: stretch;
      color: #202124;
      display: flex;
      flex-direction: column;
      flex-wrap: wrap;
      height: 100%;
      min-height: 550px;
      min-width: 760px;
      overflow: auto;
      width: 100%;
    }
  </style>

```

```

}

.commutes-info {
  flex: 0 0 110px;
  max-width: 100%;
  overflow: hidden;
}

.commutes-initial-state {
  border-radius: 8px;
  border: 1px solid #dadce0;
  display: flex;
  height: 108px;
  margin-top: 8px;
  padding: 0 16px;
}

.commutes-initial-state svg {
  align-self: center;
}

.commutes-initial-state .description {
  align-self: center;
  flex-grow: 1;
  padding: 0 16px;
}

.commutes-initial-state .description .heading {
  font: 22px/28px Arial, sans-serif;
  margin: 0;
}

.commutes-initial-state .description p {
  color: #5f6368;
  font: 13px/20px Arial, sans-serif;
  margin: 0;
}

.commutes-initial-state .add-button {
  align-self: center;
  background-color: #4285f4;
  border-color: #4285f4;
  border-radius: 4px;
  border-style: solid;
  color: #fff;
  cursor: pointer;
  display: inline-flex;
  fill: #fff;
  padding: 8px 16px 8px 8px;
}

```

```

    white-space: nowrap;
}

.commutes-initial-state .add-button .label {
    font: normal 600 15px/24px Arial, sans-serif;
    padding-left: 8px;
}

@media (max-width: 535px) {
    .commutes-initial-state svg {
        display: none;
    }

    .commutes-initial-state .description {
        padding-left: 0;
    }

    .commutes-initial-state .description .heading {
        font-weight: bold;
        font-size: 15px;
        line-height: 24px;
    }
}

.commutes-destinations {
    display: none;
    position: relative;
    width: 100%;
}

.commutes-destinations:hover .visible {
    display: block;
}

.commutes-destinations .destinations-container {
    display: flex;
    overflow-x: auto;
    padding: 8px 8px 4px 8px;
    white-space: nowrap;
    width: 100%;
    height: 100px;
}

.commutes-destinations .destinations-container::-webkit-scrollbar {
    display: none;
}

.commutes-destinations .destinations-container::-webkit-scrollbar-thumb {
    background-color: #dadce0;
}

```

```

    width: 4px;
  }

.commutes-destinations .destination-list {
  display: flex;
  flex-grow: 1;
}

.commutes-destinations .right-control,
.commutes-destinations .left-control {
  background-color: #fff;
  border-radius: 40px;
  border-style: none;
  bottom: 35px;
  box-shadow: 0 2px 3px 0 rgb(60 64 67 / 30%), 0 6px 10px 4px rgb(60 64 67
/ 15%);
  cursor: pointer;
  fill: #616161;
  height: 80px;
  padding: 8px;
  position: absolute;
  width: 40px;
  z-index: 100;
}

.commutes-destinations .right-control:hover,
.commutes-destinations .left-control:hover {
  background-color: #f1f3f4;
}

.commutes-destinations .left-control {
  left: 16px;
}

.commutes-destinations .right-control {
  right: 16px;
}

.commutes-destinations .add-button {
  align-items: center;
  background-color: #e8f0fe;
  border-radius: 8px;
  border-color: #e8f0fe;
  border-style: solid;
  color: #1967d2;
  cursor: pointer;
  display: flex;
  fill: #1967d2;
  flex-direction: column;

```



```

    flex-grow: 1;
    font-weight: bold;
    gap: 4px;
    justify-content: center;
    min-width: 156px;
    padding: 20px 16px;
  }

  .commutes-destinations .add-button:hover {
    background-color: #d2e3fc;
    border-color: #d2e3fc;
    color: #185abc;
    fill: #185abc;
  }

  .commutes-destinations .destination-container {
    cursor: pointer;
    display: flex;
    flex: 1 1 0;
    position: relative;
  }

  / VIAGEM /
  .commutes-destinations .destination {
    border-radius: 4px;
    box-shadow: 0 1px 2px 0 rgba(60, 64, 67, 0.3), 0 1px 3px 1px rgba(60,
64, 67, 0.15);
    color: #5f6368;
    fill: #5f6368;
    height: 100px;
    justify-content: space-between;
    margin-right: 8px;
    min-width: 256px;
    overflow: hidden;
    padding: 12px;
    position: relative;
    width: 100%;
  }

  .commutes-destinations .active:after {
    background-color: #4285f4;
    content: '';
    display: block;
    height: 4px;
    left: 0;
    position: absolute;
    top: 0;
    width: 100%;
  }

```

```

.commuters-destinations .active+.destination-controls .directions-button {
  fill: #4285f4;
}

.commuters-destinations .active+.destination-controls .edit-button {
  opacity: 1;
}

.commuters-destinations .active .metadata .location-marker {
  background-color: #fce8e6;
  color: #d93025;
}

.commuters-destinations .destination-container:hover,
.commuters-destinations .destination-container:focus-within {
  background-color: #f8f9fa;
}

.commuters-destinations .destination-container:hover .edit-button,
.commuters-destinations .destination-container:focus-within .edit-button {
  opacity: 1;
}

.commuters-destinations .destination .destination-content {
  font-size: 12px;
  line-height: 20px;
  overflow: hidden;
}

.commuters-destinations .destination .metadata {
  align-items: center;
  display: flex;
  margin-bottom: 4px;
  gap: 4px;
}

.commuters-destinations .destination-container svg {
  height: 18px;
  width: 18px;
}

.commuters-destinations .destination .location-marker {
  background-color: #f1f3f4;
  border-radius: 8px;
  color: #616161;
  display: inline-block;
  font-size: 14px;
  font-weight: bold;
}

```

```

    line-height: 16px;
    text-align: center;
    width: 16px;
}

.commutes-destinations .destination .address {
    margin-bottom: 4px;
    max-width: 100%;
    overflow: hidden;
    text-overflow: ellipsis;
    white-space: nowrap;
}

.commutes-destinations .destination .address abbr {
    text-decoration: none;
}

.commutes-destinations .destination .destination-eta {
    color: #202124;
    font-weight: bold;
    font-size: 22px;
    line-height: 28px;
}

.commutes-destinations .destination-container .destination-controls {
    align-items: flex-end;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    min-width: 70px;
    position: absolute;
    right: 20px;
    text-align: right;
    top: 12px;
    white-space: nowrap;
}

.commutes-destinations .destination-container .directions-button {
    align-items: center;
    background-color: #fff;
    border-radius: 32px;
    border: 1px solid #dadce0;
    cursor: pointer;
    display: flex;
    fill: #5f6368;
    height: 32px;
    justify-content: center;
    margin: 0;
    width: 34px;
}

```

```

.commuters-destinations .destination-container .directions-button:hover {
  background-color: #e8f0fe;
  fill: #4285f4;
}

.commuters-destinations .destination-container .edit-button {
  background-color: #fff;
  border-radius: 20px;
  border: 1px solid #dadce0;
  opacity: 0;
  font-size: 14px;
  font-weight: bold;
  line-height: 22px;
  margin: 8px 0 0 0;
  padding: 3px 12px 3px 5px;
  fill: #616161;
  color: #616161;
  cursor: pointer;
}

.commuters-destinations .destination-container .edit-button svg {
  display: inline-block;
  font-size: 20px;
  line-height: 20px;
  width: 20px;
  vertical-align: middle;
}

.commuters-destinations .destination-container .edit-button:hover {
  background-color: #f1f3f4;
}

.commuters-map {
  flex: 1;
  overflow: hidden;
  position: relative;
  width: 100%;
}

.commuters-map .map-view {
  background-color: rgb(229, 227, 223);
  height: 100%;
  left: 0;
  position: absolute;
  top: 0;
  width: 100%;
}

```

```

.commuter-modal-container {
  align-items: center;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.4);
  display: none;
  height: 100%;
  justify-content: center;
  left: 0;
  position: fixed;
  top: 0;
  width: 100%;
  z-index: 1000;
}

.commuter-modal {
  background: #fff;
  border-radius: 4px;
  box-shadow: 0 2px 4px -1px rgba(0, 0, 0, 0.2), 0 4px 5px rgba(0, 0, 0, 0.14), 0 1px 10px rgba(0, 0, 0, 0.12);
  height: 256px;
  position: absolute;
  width: 360px;
}

.commuter-modal .content {
  padding: 24px 24px 8px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  gap: 16px;
}

.commuter-modal .heading {
  font: 24px/32px Arial, sans-serif;
  margin: 0;
}

.commuter-modal input {
  font: 16px/24px Arial, sans-serif;
  padding: 10px;
  box-sizing: border-box;
  width: 100%;
}

.commuter-modal .error {
  background-color: #fce4e4;
  border: 1px solid #c03;
}

.commuter-modal .error-message {
  color: #c03;
}

```

```

    display: inline-block;
    font: 12px/14px Arial, sans-serif;
    margin: 0 0 5px;
  }

  .commutes-modal .travel-modes {
    display: flex;
    flex-direction: row;
    height: 40px;
    margin-bottom: 12px;
    padding: 0;
    width: 100%;
  }

  .commutes-modal .travel-modes [type=radio] {
    height: 0;
    opacity: 0;
    position: absolute;
    width: 0;
  }

  .commutes-modal .travel-modes label {
    align-items: center;
    border: solid #dadce0;
    border-width: 1px 0.031em;
    cursor: pointer;
    display: inline-flex;
    fill: #5f6368;
    flex: 1;
    justify-content: center;
    padding: 6px;
    position: relative;
    transition: background 0.5s, fill 0.5s;
  }

  .commutes-modal .travel-modes label:hover {
    background-color: #f1f3f4;
  }

  .commutes-modal .travel-modes svg {
    height: 24px;
    width: 24px;
  }

  .commutes-modal .travel-modes .left-label {
    border-left-width: 1px;
    border-radius: 4px 0 0 4px;
  }

```

```

.commuter-modal .travel-modes .right-label {
  border-radius: 0 4px 4px 0;
  border-right-width: 1px;
}

.commuter-modal .travel-modes input[type=radio]:checked+label {
  background: #e8f0fe;
  fill: #1967d2;
}

.commuter-modal .travel-modes input[type=radio]:focus-visible+label {
  outline: 2px solid Highlight;
  outline: 2px solid -webkit-focus-ring-color;
  outline-offset: -2px;
}

.commuter-modal .modal-action-bar {
  display: flex;
  justify-content: flex-end;
}

.commuter-modal .modal-action-bar button {
  background: #ffff;
  border: none;
  cursor: pointer;
  font-size: 14px;
  font-weight: bold;
  line-height: 32px;
}

.commuter-modal .modal-action-bar .delete-destination-button {
  color: #c5221f;
  left: 18px;
  position: absolute;
}

.commuter-modal .modal-action-bar .cancel-button {
  color: #0000008a;
}

.commuter-modal .modal-action-bar .add-destination-button,
.commuter-modal .modal-action-bar .edit-destination-button {
  color: #1a73e8;
}

.hide {
  display: none;
}
</style>

```

```

</head>

<body id="ajuste">
  <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary" id="home">
    <div class="container-fluid">
      <div class="logo">
        
        <a class="navbar-brand" href="#">Reali-Z</a>
      </div>
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse"
data-bs-target="#navbarSupportedContent"
      aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
        <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">

          </ul>
          <form class="d-flex" role="search">
            <img src="" alt="">
            <!-- <a class="btn btn-outline-success"
href="../pages/register.html">Cadastro-se</a> -->
            <button type="button" class="btn btn-outline-success"
id="botaoSair">Sair</button>
          </form>
        </div>
      </div>
    </nav>

    <div class="container-cliente">
      <div class="form-section">
        <h2>Agendamento de Mundança/Carreto</h2>
        <form>
          <input type="text" placeholder="Endereço de Coleta" value="fsdf">
          <input type="text" placeholder="Endereço de Entrega">
          <input type="datetime-local" placeholder="Data e Hora da Coleta">
          <textarea placeholder="Descrição dos Itens a Serem
Transportados"></textarea>

          <textarea placeholder="Incluir ajudante? Se SIM: Digite quantidade de
ajudante."></textarea>
          <button type="submit">Confirmar</button>
        </form>
      </div>

```



```

<!-- Defined commutes SVGs -->
<svg class="hide">
  <defs>
    <symbol id="commutes-initial-icon">
      <path d="M41 20H18.6c-9.5 0-10.8 13.5 0 13.5h14.5C41 33.5 41 45 33
45H17.7" stroke="#D2E3FC" stroke-width="5">
      </path>
      <path
        d="M41 22c.2 0 .4 0 .6-.2l.4-.5c.3-1 .7-1.7 1.1-2.5l2-3c.8-1 1.5-2
2-3 .6-1 .9-2.3.9-3.8 0-2-.7-3.6-2-5-1.4-1.3-3-2-5-2s-3.6-.7-5 2c-1.3 1.4-2 3-2
5 0 1.4.3 2.6.8 3.6s1.2 2 2 3.2c.9 1 1.6 2 2 2.8.5.9 1 1.7 1.2
2.7l.4.5.6.2Zm0-10.5c-.7 0-1.3-.2-1.8-.7-.5-.5-.7-1.1-.7-1.8s.2-1.3.7-1.8c.5-
.5 1.1-.7 1.8-.7s1.3.2 1.8.7c.5.5.7 1.1.7 1.8s-.2 1.3-.7 1.8c-.5.5-1.1.7-
1.8.7Z"
        fill="#185ABC"></path>
      <path d="m12 32-8 6v12h5v-7h6v7h5V38l-8-6Z" fill="#4285F4"></path>
    </symbol>
  </defs>
  <use href="#commutes-initial-icon" />
</svg>
<svg class="hide">
  <defs>
    <symbol id="commutes-add-icon">
      <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
      <path d="M19 13h-6v6h-2v-6H5v-2h6V5h2v6h6v2z" />
    </symbol>
  </defs>
  <use href="#commutes-add-icon" />
</svg>
<svg class="hide">
  <defs>
    <symbol id="commutes-driving-icon">
      <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
      <path
        d="M18.92 6.01C18.72 5.42 18.16 5 17.5 5h-11c-.66 0-1.21.42-1.42
1.01L3 12v8c0 .55.45 1 1 1h1c.55 0 1-.45 1-1v-1h12v1c0 .55.45 1 1 1h1c.55 0 1-
.45 1-1v-8l-2.08-5.99z"
        fill="none" />
      <circle cx="7.5" cy="14.5" r="1.5" />
      <circle cx="16.5" cy="14.5" r="1.5" />
    </symbol>
  </defs>
  <use href="#commutes-driving-icon" />
</svg>
<svg class="hide">
  <defs>
    <symbol id="commutes-transit-icon">
      <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />

```

```

        <path
            d="M12 2c-4 0-8 .5-8 4v9.5C4 17.43 5.57 19 7.5 19L6 20.5v.5h12v-
            .5L16.5 19c1.93 0 3.5-1.57 3.5-3.5V6c0-3.5-3.58-4-8-4zm5.66 3H6.43c.61-.52
            2.06-1 5.57-1 3.71 0 5.12.46 5.66 1zM11 7v3H6V7h5zm2 0h5v3h-5V7zm3.5 10h-9c-
            .83 0-1.5-.67-1.5-1.5V12h12v3.5c0 .83-.67 1.5-1.5 1.5z" />
        <circle cx="8.5" cy="14.5" r="1.5" />
        <circle cx="15.5" cy="14.5" r="1.5" />
    </symbol>
</defs>
<use href="#commutes-transit-icon" />
</svg>
<svg class="hide">
    <defs>
        <symbol id="commutes-bicycling-icon">
            <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
            <path
                d="M15.5 5.5c1.1 0 2-.9 2-2s-.9-2-2-2 .9-2 2 .9 2 2 2zM5 12c-2.8
                0-5 2.2-5 5s2.2 5 5 5-2.2 5-5-2.2-5-5-5zm0 8.5c-1.9 0-3.5-1.6-3.5-3.5s1.6-
                3.5 3.5-3.5 3.5 1.6 3.5 3.5-1.6 3.5-3.5 3.5zm5.8-10l2.4-2.4.8.8c1.3 1.3 3 2.1
                5.1 2.1V9c-1.5 0-2.7-.6-3.6-1.5l-1.9-1.9c-.5-.4-1-.6-1.6-.6s-1.1-.2-1.4.6L7.8
                8.4c-.4.4-.6.9-.6 1.4 0 .6.2 1.1.6 1.4L11 14v5h2v-6.2l-2.2-2.3zM19 12c-2.8 0-5
                2.2-5 5s2.2 5 5 5-2.2 5-5-2.2-5-5-5zm0 8.5c-1.9 0-3.5-1.6-3.5-3.5s1.6-3.5
                3.5-3.5 3.5 1.6 3.5 3.5-1.6 3.5-3.5 3.5z" />
            </symbol>
        </defs>
        <use href="#commutes-bicycling-icon" />
    </svg>
    <svg class="hide">
        <defs>
            <symbol id="commutes-walking-icon">
                <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
                <path
                    d="M13.5 5.5c1.1 0 2-.9 2-2s-.9-2-2-2 .9-2 2 .9 2 2 2zM9.8 8.9L7
                    23h2.1l1.8-8 2.1 2v6h2v-7.5l-2.1-2 .6-3C14.8 12 16.8 13 19 13v-2c-1.9 0-3.5-1-
                    4.3-2.4l-1-1.6c-.56-.89-1.68-1.25-2.65-.84L6 8.3V13h2V9.6l1.8-.7" />
                </symbol>
            </defs>
            <use href="#commutes-walking-icon" />
        </svg>
        <svg class="hide">
            <defs>
                <symbol id="commutes-chevron-left-icon">
                    <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
                    <path d="M15.41 7.41L14 6l-6 6 6 6 1.41-1.41L10.83 12l4.58-4.59z" />
                </symbol>
            </defs>
            <use href="#commutes-chevron-left-icon" />
        </svg>
    </svg>
</svg>

```

```

    <defs>
      <symbol id="commutes-chevron-right-icon">
        <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
        <path xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" d="M10 6L8.59 7.41 13.17
121-4.58 4.59L10 18l6-6-6-6z" />
      </symbol>
    </defs>
    <use href="#commutes-chevron-right-icon" />
  </svg>
<svg class="hide">
  <defs>
    <symbol id="commutes-arrow-icon">
      <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
      <path d="M16.01 11H4v2h12.01v3L20 12l-3.99-4v3z" />
    </symbol>
  </defs>
  <use href="#commutes-arrow-icon" />
</svg>
<svg class="hide">
  <defs>
    <symbol id="commutes-directions-icon">
      <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
      <path
        d="M22.43 10.59l-9.01-9.01c-.75-.75-2.07-.76-2.83 0l-9 9c-.78.78-
.78 2.04 0 2.82l9 9c.39.39.958 1.41.58.51 0 1.02-.19 1.41-.58l8.99-8.99c.79-
.76.8-2.02.03-2.82zm-10.42 10.41-9-9 9-9 9-9 9zM8 11v4h2v-3h4v2.5l3.5-3.5L14
7.5V10H9c-.55 0-1 .45-1 1z" />
    </symbol>
  </defs>
  <use href="#commute-directions-icon" />
</svg>
<svg class="hide">
  <defs>
    <symbol id="commutes-edit-icon">
      <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
      <path
        d="M14.06 9.02l.92.92L5.92 19H5v-.92l9.06-9.06M17.66 3c-.25 0-
.51.1-.7.29l-1.83 1.83 3.75 3.75 1.83-1.83c.39-.39.39-1.02 0-1.41l-2.34-2.34c-
.2-.2-.45-.29-.71-.29zm-3.6 3.19L3 17.25V21h3.75L17.81 9.94l-3.75-3.75z" />
    </symbol>
  </defs>
  <use href="#commute-edit-icon" />
</svg>
<!-- End commutes SVGs -->

<main class="commutes">
  <div class="commutes-map" aria-label="Map">
    <div class="map-view"></div>
  </div>

```

```

    <div class="commutes-info">
      <div class="commutes-initial-state">
        <svg aria-label="Directions Icon" width="53" height="53" fill="none"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
          <use href="#commutes-initial-icon" />
        </svg>
        <div class="description">
          <h1 class="heading">Estimate commute time</h1>
          <p>See travel time and directions for places nearby</p>
        </div>
        <button class="add-button" autofocus>
          <svg aria-label="Add Icon" width="24px" height="24px"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
            <use href="#commutes-add-icon" />
          </svg>
          <span class="label">Add destination</span>
        </button>
      </div>

      <div class="commutes-destinations">
        <div class="destinations-container">
          <div class="destination-list"></div>
          <button class="add-button">
            <svg aria-label="Add Icon" width="24px" height="24px"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
              <use href="#commutes-add-icon" />
            </svg>
            <div class="label">Add destination</div>
          </button>
        </div>
        <button class="left-control hide" data-direction="-1" aria-
label="Scroll left">
          <svg width="24px" height="24px" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
data-direction="-1">
            <use href="#commutes-chevron-left-icon" data-direction="-1" />
          </svg>
        </button>
        <button class="right-control hide" data-direction="1" aria-
label="Scroll right">
          <svg width="24px" height="24px" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
data-direction="1">
            <use href="#commutes-chevron-right-icon" data-direction="1" />
          </svg>
        </button>
      </div>
    </div>
  </main>

```

```

<div class="commutes-modal-container">
  <div class="commutes-modal" role="dialog" aria-modal="true" aria-
labelledby="add-edit-heading">
    <div class="content">
      <h2 id="add-edit-heading" class="heading">Add destination</h2>
      <form id="destination-form">
        <input type="text" id="destination-address-input"
name="destination-address"
placeholder="Enter a place or address" autocomplete="off"
required>
        <div class="error-message" role="alert"></div>
        <div class="travel-modes">
          <input type="radio" name="travel-mode" id="driving-mode"
value="DRIVING" aria-label="Driving travel mode">
          <label for="driving-mode" class="left-label" title="Driving
travel mode">
            <svg aria-label="Driving icon"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
              <use href="#commutes-driving-icon" />
            </svg>
          </label>
          <input type="radio" name="travel-mode" id="transit-mode"
value="TRANSIT"
aria-label="Public transit travel mode">
          <label for="transit-mode" title="Public transit travel mode">
            <svg aria-label="Public transit icon"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
              <use href="#commutes-transit-icon" />
            </svg>
          </label>
          <input type="radio" name="travel-mode" id="bicycling-mode"
value="BICYCLING"
aria-label="Bicycling travel mode">
          <label for="bicycling-mode" title="Bicycling travel mode">
            <svg aria-label="Bicycling icon"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
              <use href="#commutes-bicycling-icon" />
            </svg>
          </label>
          <input type="radio" name="travel-mode" id="walking-mode"
value="WALKING" aria-label="Walking travel mode">
          <label for="walking-mode" class="right-label" title="Walking
travel mode">
            <svg aria-label="Walking icon"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
              <use href="#commutes-walking-icon" />
            </svg>
          </label>
        </div>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

    </form>
    <div class="modal-action-bar">
      <button class="delete-destination-button hide" type="reset">
        Delete
      </button>
      <button class="cancel-button" type="reset">
        Cancel
      </button>
      <button class="add-destination-button" type="button">
        Add
      </button>
      <button class="edit-destination-button hide" type="button">
        Done
      </button>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
<script>
  'use strict';

  /
  Element selectors for commutes widget.
  /
  const commutesEl = {
    map: document.querySelector('.map-view'),
    initialStatePanel: document.querySelector('.commutes-initial-state'),
    destinationPanel: document.querySelector('.commutes-destinations'),
    modal: document.querySelector('.commutes-modal-container'),
  };

  /
  Element selectors for commutes destination panel.
  /
  const destinationPanelEl = {
    addButton: commutesEl.destinationPanel.querySelector('.add-button'),
    container: commutesEl.destinationPanel.querySelector('.destinations-
container'),
    list: commutesEl.destinationPanel.querySelector('.destination-list'),
    scrollLeftButton: commutesEl.destinationPanel.querySelector('.left-
control'),
    scrollRightButton: commutesEl.destinationPanel.querySelector('.right-
control'),
    getActiveDestination: () =>
commutesEl.destinationPanel.querySelector('.destination.active'),
  };

  /

```

```

    Element selectors for commutes modal popup.
    /
    const destinationModalEl = {
      title: commutesEl.modal.querySelector('h2'),
      form: commutesEl.modal.querySelector('form'),
      destinationInput:
commutesEl.modal.querySelector('input[name="destination-address"]'),
      errorMessage: commutesEl.modal.querySelector('.error-message'),
      addButton: commutesEl.modal.querySelector('.add-destination-button'),
      deleteButton: commutesEl.modal.querySelector('.delete-destination-
button'),
      editButton: commutesEl.modal.querySelector('.edit-destination-button'),
      cancelButton: commutesEl.modal.querySelector('.cancel-button'),
      getTravelModeInput: () =>
commutesEl.modal.querySelector('input[name="travel-mode"]:checked'),
    };

    /
    Max number of destination allowed to be added to commutes panel.
    /
    const MAX_NUM_DESTINATIONS = 10;

    /
    Bounds to bias search within ~50km distance.
    /
    const BIAS_BOUND_DISTANCE = 0.5;

    /
    Hour in seconds.
    /
    const HOUR_IN_SECONDS = 3600;

    /
    Minutes in seconds.
    /
    const MIN_IN_SECONDS = 60;

    /
    Stroke colors for destination direction polylines for different states.
    /
    const STROKE_COLORS = {
      active: {
        innerStroke: '#4285F4',
        outerStroke: '#185ABC',
      },
      inactive: {
        innerStroke: '#BDC1C6',
        outerStroke: '#80868B',
      },
    },

```

```

};

/
  Marker icon colors for different states.
/
const MARKER_ICON_COLORS = {
  active: {
    fill: '#EA4335',
    stroke: '#C5221F',
    label: '#FFF',
  },
  inactive: {
    fill: '#F1F3F4',
    stroke: '#9AA0A6',
    label: '#3C4043',
  },
};

/
  List of operations to perform on destinations.
/
const DestinationOperation = {
  ADD: 'ADD',
  EDIT: 'EDIT',
  DELETE: 'DELETE',
};

/
  List of available commutes travel mode.
/
const TravelMode = {
  DRIVING: 'DRIVING',
  TRANSIT: 'TRANSIT',
  BICYCLING: 'BICYCLING',
  WALKING: 'WALKING',
};

/
  Defines instance of Commutes widget to be instantiated when Map library
  loads.
/
function Commutes(configuration) {
  let commutesMap;
  let activeDestinationIndex;
  let origin = configuration.mapOptions.center;
  let destinations = configuration.destination || [];
  let markerIndex = 0;
  let lastActiveEl;

```



```

const markerIconConfig = {
  path:
    'M10 27c-.2 0-.2 0-.5-1-.3-.8-.7-2-1.6-3.5-1-1.5-2-2.7-3-3.8-2.2-
2.8-3.9-5-3.9-8.8C1 4.9 5 1 10 1s9 4 9 8.9c0 3.9-1.8 6-4 8.8-1 1.2-1.9 2.4-2.8
3.8-1 1.5-1.4 2.7-1.6 3.5-.3 1-.4 1-.6 1Z',
  fillOpacity: 1,
  strokeWeight: 1,
  anchor: new google.maps.Point(15, 29),
  scale: 1.2,
  labelOrigin: new google.maps.Point(10, 9),
};
const originMarkerIcon = {
  ...markerIconConfig,
  fillColor: MARKER_ICON_COLORS.active.fill,
  strokeColor: MARKER_ICON_COLORS.active.stroke,
};
const destinationMarkerIcon = {
  ...markerIconConfig,
  fillColor: MARKER_ICON_COLORS.inactive.fill,
  strokeColor: MARKER_ICON_COLORS.inactive.stroke,
};
const bikeLayer = new google.maps.BicyclingLayer();
const publicTransitLayer = new google.maps.TransitLayer();

initMapView();
initDestinations();
initCommutesPanel();
initCommutesModal();

/
  Initializes map view on commutes widget.
/
function initMapView() {
  const mapOptionConfig = configuration.mapOptions;
  commutesMap = new google.maps.Map(commutesEl.map, mapOptionConfig);

  configuration.defaultTravelModeEnum =
    parseTravelModeEnum(configuration.defaultTravelMode);
  setTravelModeLayer(configuration.defaultTravelModeEnum);
  createMarker(origin);
}

/
  Initializes commutes widget with destinations info if provided with a
list
  of initial destinations and update view.
/
function initDestinations() {
  if (!configuration.initialDestinations) return;

```

```

        let callbackCounter = 0;
        const placesService = new
google.maps.places.PlacesService(commutesMap);
        for (const destination of configuration.initialDestinations) {
            destination.travelModeEnum =
parseTravelModeEnum(destination.travelMode);
            const label = getNextMarkerLabel();
            const request = {
                placeId: destination.placeId,
                fields: ['place_id', 'geometry', 'name'],
            };
            placesService.getDetails(
                request,
                function (place) {
                    if (!place.geometry || !place.geometry.location) return;
                    const travelModeEnum =
                        destination.travelModeEnum ||
configuration.defaultTravelModeEnum;
                    const destinationConfig =
                        createDestinationConfig(place, travelModeEnum, label);
                    getDirections(destinationConfig).then((response) => {
                        if (!response) return;
                        destinations.push(destinationConfig);
                        getCommutesInfo(response, destinationConfig);
                        callbackCounter++;
                        // Update commutes panel and click event objects after getting
                        // direction to all destinations.
                        if (callbackCounter ===
configuration.initialDestinations.length) {
                            destinations.sort(function (a, b) {
                                return a.label < b.label ? -1 : 1;
                            });
                            let bounds = new google.maps.LatLngBounds();
                            for (let i = 0; i < destinations.length; i++) {
                                assignMapObjectListeners(destinations[i], i);
                                updateCommutesPanel(destinations[i], i,
DestinationOperation.ADD);
                                bounds.union(destinations[i].bounds);
                            }
                            const lastIndex = destinations.length - 1;
                            handleRouteClick(destinations[lastIndex], lastIndex);
                            commutesMap.fitBounds(bounds);
                        }
                    });
                },
                () => {
                    console.error('Failed to retrieve places info due to ' + e);
                }
            );
        }
    }
}

```

```

    }

    /
    Initializes the bottom panel for updating map view and displaying
commutes
    info.
    /
    function initCommutesPanel() {
        const addCommutesButtonEls = document.querySelectorAll('.add-button');
        addCommutesButtonEls.forEach(addButton => {
            addButton.addEventListener('click', () => {
                destinationModalEl.title.innerHTML = 'Add destination';
                hideElement(destinationModalEl.deleteButton);
                hideElement(destinationModalEl.editButton);
                showElement(destinationModalEl.addButton);
                showModal();
                const travelModeEnum = configuration.defaultTravelModeEnum ||
TravelMode.DRIVING;
                const travelModeId = travelModeEnum.toLowerCase() + '-mode';
                document.forms['destination-form'][travelModeId].checked = true;
            });
        });

        destinationPanelEl.scrollLeftButton.addEventListener(
            'click', handleScrollButtonClick);
        destinationPanelEl.scrollRightButton.addEventListener(
            'click', handleScrollButtonClick);
        destinationPanelEl.list.addEventListener('keydown', (e) => {
            if (e.key === 'Enter' &&
                e.target !== destinationPanelEl.getActiveDestination()) {
                e.target.click();
                e.preventDefault();
            }
        });
    }

    /
    Initializes commutes modal to gathering destination inputs. Configures
the
    event target listeners to update view and behaviors on the modal.
    /
    function initCommutesModal() {
        const boundConfig = {
            north: origin.lat + BIAS_BOUND_DISTANCE,
            south: origin.lat - BIAS_BOUND_DISTANCE,
            east: origin.lng + BIAS_BOUND_DISTANCE,
            west: origin.lng - BIAS_BOUND_DISTANCE,
        };
    }

```

```

const destinationFormReset = function () {
  destinationModalEl.destinationInput.classList.remove('error');
  destinationModalEl.errorMessage.innerHTML = '';
  destinationModalEl.form.reset();
  destinationToAdd = null;
};

const autocompleteOptions = {
  bounds: boundConfig,
  fields: ['place_id', 'geometry', 'name'],
};
const autocomplete = new google.maps.places.Autocomplete(
  destinationModalEl.destinationInput, autocompleteOptions);
let destinationToAdd;
autocomplete.addListener('place_changed', () => {
  const place = autocomplete.getPlace();
  if (!place.geometry || !place.geometry.location) {
    return;
  } else {
    destinationToAdd = place;
    destinationModalEl.getTravelModeInput().focus();
  }
  destinationModalEl.destinationInput.classList.remove('error');
  destinationModalEl.errorMessage.innerHTML = '';
});

destinationModalEl.addButton.addEventListener('click', () => {
  const isValidInput = validateDestinationInput(destinationToAdd);
  if (!isValidInput) return;
  const selectedTravelMode =
destinationModalEl.getTravelModeInput().value;
  addDestinationToList(destinationToAdd, selectedTravelMode);
  destinationFormReset();
  hideModal();
});

destinationModalEl.editButton.addEventListener('click', () => {
  const destination = { ...destinations[activeDestinationIndex] };
  const selectedTravelMode =
destinationModalEl.getTravelModeInput().value;
  const isSameDestination =
    destination.name === destinationModalEl.destinationInput.value;
  const isSameTravelMode = destination.travelModeEnum ===
selectedTravelMode;
  if (isSameDestination && isSameTravelMode) {
    hideModal();
    return;
  }
  if (!isSameDestination) {

```

```

        const isValidInput = validateDestinationInput(destinationToAdd);
        if (!isValidInput) return;
        destination.name = destinationToAdd.name;
        destination.place_id = destinationToAdd.place_id;
        destination.url = generateMapsUrl(destinationToAdd,
selectedTravelMode);
    }
    if (!isSameTravelMode) {
        destination.travelModeEnum = selectedTravelMode;
        destination.url = generateMapsUrl(destination,
selectedTravelMode);
    }
    destinationFormReset();
    getDirections(destination)
        .then((response) => {
            if (!response) return;
            const currentIndex = activeDestinationIndex;
            // Remove current active direction before replacing it with
updated
            // routes.
            removeDirectionsFromMapView(destination);
            destinations[activeDestinationIndex] = destination;
            getCommutesInfo(response, destination);
            assignMapObjectListeners(destination, activeDestinationIndex);
            updateCommutesPanel(
                destination, activeDestinationIndex,
DestinationOperation.EDIT);
            handleRouteClick(destination, activeDestinationIndex);
            const newEditButton = destinationPanelEl.list.children
                .item(activeDestinationIndex)
                .querySelector('.edit-button');
            newEditButton.focus();
        })
        .catch((e) => console.error('Editing directions failed due to ' +
e));
    hideModal();
});

destinationModalEl.cancelButton.addEventListener('click', () => {
    destinationFormReset();
    hideModal();
});

destinationModalEl.deleteButton.addEventListener('click', () => {
    removeDirectionsFromMapView(destinations[activeDestinationIndex]);
    updateCommutesPanel(
        destinations[activeDestinationIndex], activeDestinationIndex,
        DestinationOperation.DELETE);
    activeDestinationIndex = undefined;

```

```

    destinationFormReset();
    let elToFocus;
    if (destinations.length) {
        const lastIndex = destinations.length - 1;
        handleRouteClick(destinations[lastIndex], lastIndex);
        elToFocus = destinationPanelEl.getActiveDestination();
    } else {
        elToFocus = commutesEl.initialStatePanel.querySelector('.add-
button');
    }
    hideModal(elToFocus);
});

window.onmousedown = function (event) {
    if (event.target === commutesEl.modal) {
        destinationFormReset();
        hideModal();
    }
};

commutesEl.modal.addEventListener('keydown', (e) => {
    switch (e.key) {
        case 'Enter':
            if (e.target === destinationModalEl.cancelButton ||
                e.target === destinationModalEl.deleteButton) {
                return;
            }
            if (destinationModalEl.addButton.style.display !== 'none') {
                destinationModalEl.addButton.click();
            } else if (destinationModalEl.editButton.style.display !==
'none') {
                destinationModalEl.editButton.click();
            }
            break;
        case "Esc":
        case "Escape":
            hideModal();
            break;
        default:
            return;
    }
    e.preventDefault();
});

// Trap focus in the modal so that tabbing on the last interactive
element
// focuses on the first, and shift-tabbing on the first interactive
element
// focuses on the last.

```

```

const firstInteractiveElement = destinationModalEl.destinationInput;
const lastInteractiveElements = [
  destinationModalEl.addButton,
  destinationModalEl.editButton,
];

firstInteractiveElement.addEventListener(
  'keydown', handleFirstInteractiveElementTab);
for (const el of lastInteractiveElements) {
  el.addEventListener('keydown', handleLastInteractiveElementTab);
}

function handleFirstInteractiveElementTab(event) {
  if (event.key === 'Tab' && event.shiftKey) {
    for (const el of lastInteractiveElements) {
      if (el.style.display !== 'none') {
        event.preventDefault();
        el.focus();
        return;
      }
    }
  }
}

function handleLastInteractiveElementTab(event) {
  if (event.key === 'Tab' && !event.shiftKey) {
    event.preventDefault();
    firstInteractiveElement.focus();
  }
}

/
Checks if destination input is valid and ensure no duplicate places or
more
than max number places are added.
/
function validateDestinationInput(destinationToAdd) {
  let errorMessage;
  let isValidInput = false;
  if (!destinationToAdd) {
    errorMessage = 'No details available for destination input';
  } else if (destinations.length > MAX_NUM_DESTINATIONS) {
    errorMessage =
      'Cannot add more than ' + MAX_NUM_DESTINATIONS + ' destinations';
  } else if (
    destinations &&
    destinations.find(

```

```

        destination =>
            destination.place_id === destinationToAdd.place_id)) {
            errorMessage = 'Destination is already added';
        } else {
            isValidInput = true;
        }
        if (!isValidInput) {
            destinationModalEl.errorMessage.innerHTML = errorMessage;
            destinationModalEl.destinationInput.classList.add('error');
        }
        return isValidInput;
    }

    /
    Removes polylines and markers of currently active directions.
    /
    function removeDirectionsFromMapView(destination) {
        destination.polylines.innerStroke.setMap(null);
        destination.polylines.outerStroke.setMap(null);
        destination.marker.setMap(null);
    }

    /
    Generates destination card template, attach event target listeners,
and
    adds template to destination list depending on the operations:
    - add new destination card template to the end of the list on add.
    - replace destination card template for current selected on edit.
    - do nothing on default or delete.
    /
    function buildDestinationCardTemplate(
        destination, destinationIdx, destinationOperation) {
        let editButtonEl;
        switch (destinationOperation) {
            case DestinationOperation.ADD:
                destinationPanelEl.list.insertAdjacentHTML(
                    'beforeend',
                    '<div class="destination-container">' +
                        generateDestinationTemplate(destination) + '</div>');
                const destinationContainerEl =
destinationPanelEl.list.lastElementChild;
                destinationContainerEl.addEventListener('click', () => {
                    handleRouteClick(destination, destinationIdx);
                });
                editButtonEl = destinationContainerEl.querySelector('.edit-
button');
                destinationPanelEl.container.scrollTopLeft =
                    destinationPanelEl.container.scrollTopLeft;
                break;

```



```

        case DestinationOperation.EDIT:
            const activeDestinationContainerEl =
                destinationPanelEl.getActiveDestination().parentElement;
            activeDestinationContainerEl.innerHTML =
generateDestinationTemplate(destination);
            activeDestinationContainerEl.addEventListener('click', () => {
                handleRouteClick(destination, destinationIdx);
            });
            editButtonEl = activeDestinationContainerEl.querySelector('.edit-
button');
            break;
        case DestinationOperation.DELETE:
        default:
    }

    editButtonEl.addEventListener('click', () => {
        destinationModalEl.title.innerHTML = 'Edit destination';
        destinationModalEl.destinationInput.value = destination.name;
        showElement(destinationModalEl.deleteButton);
        showElement(destinationModalEl.editButton);
        hideElement(destinationModalEl.addButton);
        showModal();
        const travelModeId = destination.travelModeEnum.toLowerCase() + '-
mode';
        document.forms['destination-form'][travelModeId].checked = true;
        // Update the autocomplete widget as if it was user input.
        destinationModalEl.destinationInput.dispatchEvent(new
Event('input'));
    });
}

/
Updates view of commutes panel depending on the operation:
- build/update destination template if add or edit.
- remove destination from destination list and rebuild template.
/

function updateCommutesPanel(
    destination, destinationIdx, destinationOperation) {
    switch (destinationOperation) {
        case DestinationOperation.ADD:
            hideElement(commutesEl.initialStatePanel);
            showElement(commutesEl.destinationPanel);
            // fall through
        case DestinationOperation.EDIT:
            buildDestinationCardTemplate(
                destination, destinationIdx, destinationOperation);
            break;
        case DestinationOperation.DELETE:
            destinations.splice(destinationIdx, 1);

```

```

        destinationPanelEl.list.innerHTML = '';
        for (let i = 0; i < destinations.length; i++) {
            buildDestinationCardTemplate(
                destinations[i], i, DestinationOperation.ADD);
            assignMapObjectListeners(destinations[i], i);
        }
        default:
    }
    if (!destinations.length) {
        showElement(commutesEl.initialStatePanel,
commutesEl.initialStatePanel);
        hideElement(commutesEl.destinationPanel);
        activeDestinationIndex = undefined;
        return;
    }
    destinationPanelEl.container.addEventListener('scroll',
handlePanelScroll);
    destinationPanelEl.container.dispatchEvent(new Event('scroll'));
}

/
/ Adds new destination to the list and get directions and commutes info.
/
function addDestinationToList(destinationToAdd, travelModeEnum) {
    const destinationConfig =
        createDestinationConfig(destinationToAdd, travelModeEnum);
    const newDestinationIndex = destinations.length;
    getDirections(destinationConfig)
        .then((response) => {
            if (!response) return;
            destinations.push(destinationConfig);
            getCommutesInfo(response, destinationConfig);
            assignMapObjectListeners(destinationConfig, newDestinationIndex);
            updateCommutesPanel(
                destinationConfig, newDestinationIndex,
DestinationOperation.ADD);
            handleRouteClick(destinationConfig, newDestinationIndex);
            destinationPanelEl.addButton.focus();
        })
        .catch((e) => console.error('Adding destination failed due to ' +
e));
}

/
/ Returns a new marker label on each call. Marker labels are the capital
/ letters of the alphabet in order.
/
function getNextMarkerLabel() {
    const markerLabels = 'ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ';

```

```

    const label = markerLabels[markerIndex];
    markerIndex = (markerIndex + 1) % markerLabels.length;
    return label;
}

/
Creates a destination config object from the given data. The label
argument
is optional; a new label will be generated if not provided.
/
function createDestinationConfig(destinationToAdd, travelModeEnum,
label) {
    return {
        name: destinationToAdd.name,
        place_id: destinationToAdd.place_id,
        label: label || getNextMarkerLabel(),
        travelModeEnum: travelModeEnum,
        url: generateMapsUrl(destinationToAdd, travelModeEnum),
    };
}

/
Gets directions to destination from origin, add route to map view, and
update commutes panel with distance and directions info.
/
function getDirections(destination) {
    const request = {
        origin: origin,
        destination: { 'placeId': destination.place_id },
        travelMode: destination.travelModeEnum,
        unitSystem: configuration.distanceMeasurementType === 'METRIC' ?
            google.maps.UnitSystem.METRIC : google.maps.UnitSystem.IMPERIAL,
    };
    const directionsService = new google.maps.DirectionsService();
    return directionsService.route(request).then(response => {
        return response;
    });
}

/
Adds route polyline, marker, and commutes info to map and destinations
list.
/
function getCommutesInfo(directionResponse, destination) {
    if (!directionResponse) return;
    const path = directionResponse.routes[0].overview_path;
    const bounds = directionResponse.routes[0].bounds;
    const directionLeg = directionResponse.routes[0].legs[0];
    const destinationLocation = directionLeg.end_location;

```

```

    const distance = directionLeg.distance.text;
    const duration =
convertDurationValueAsString(directionLeg.duration.value);

    const innerStroke = new google.maps.Polyline({
      path: path,
      strokeColor: STROKE_COLORS.inactive.innerStroke,
      strokeOpacity: 1.0,
      strokeWeight: 3,
      zIndex: 10
    });

    const outerStroke = new google.maps.Polyline({
      path: path,
      strokeColor: STROKE_COLORS.inactive.outerStroke,
      strokeOpacity: 1.0,
      strokeWeight: 6,
      zIndex: 1
    });

    const marker = createMarker(destinationLocation, destination.label);

    innerStroke.setMap(commutesMap);
    outerStroke.setMap(commutesMap);

    destination.distance = distance;
    destination.duration = duration;
    destination.marker = marker;
    destination.polylines = { innerStroke, outerStroke };
    destination.bounds = bounds;
  }

  /
  Assigns event target listeners to map objects of corresponding
destination
  index.
  /
function assignMapObjectListeners(destination, destinationIdx) {
  google.maps.event.clearListeners(destination.marker, 'click');

  google.maps.event.addListener(destination.marker, 'click', () => {
    handleRouteClick(destination, destinationIdx);
    destinationPanelEl.list.querySelector('.destination')[destination
Idx].focus();
  });

  google.maps.event.addListener(destination.marker, 'mouseover', () => {
    changeMapObjectStrokeWeight(destination, true);
  });

  google.maps.event.addListener(destination.marker, 'mouseout', () => {

```

```

        changeMapObjectStrokeWeight(destination, false);
    });
    for (const strokeLine in destination.polylines) {
        google.maps.event.clearListeners(destination.polylines[strokeLine],
'click');
        google.maps.event.clearListeners(destination.polylines[strokeLine],
'mouseover');

        google.maps.event.addListener(destination.polylines[strokeLine],
'click', () => {
            handleRouteClick(destination, destinationIdx);
            destinationPanelEl.list.querySelector('.destination')[destinati
onIdx].focus();
        });
        google.maps.event.addListener(destination.polylines[strokeLine],
'mouseover', () => {
            changeMapObjectStrokeWeight(destination, true);
        });
        google.maps.event.addListener(destination.polylines[strokeLine],
'mouseout', () => {
            changeMapObjectStrokeWeight(destination, false);
        });
    }
}

/
Generates the Google Map url for direction from origin to destination
with
corresponding travel mode.
/
function generateMapsUrl(destination, travelModeEnum) {
    let googleMapsUrl = 'https://www.google.com/maps/dir/?api=1';
    googleMapsUrl += `&origin=${origin.lat},${origin.lng}`;
    googleMapsUrl += '&destination=' +
encodeURIComponent(destination.name) +
        '&destination_place_id=' + destination.place_id;
    googleMapsUrl += '&travelmode=' + travelModeEnum.toLowerCase();
    return googleMapsUrl;
}

/
Handles changes to destination polyline and map icon stroke weight.
/
function changeMapObjectStrokeWeight(destination, mouseOver) {
    const destinationMarkerIcon = destination.marker.icon;
    if (mouseOver) {
        destination.polylines.outerStroke.setOptions({ strokeWeight: 8 });
        destinationMarkerIcon.strokeWeight = 2;
        destination.marker.setIcon(destinationMarkerIcon);
    }
}

```

```

    }
    else {
        destination.polylines.outerStroke.setOptions({ strokeWeight: 6 });
        destinationMarkerIcon.strokeWeight = 1;
        destination.marker.setIcon(destinationMarkerIcon);
    }
}

/
Handles route clicks. Originally active routes are set to inactive
states. Newly selected route's map polyline/marker objects and
destination
template are assigned active class styling and coloring.
/
function handleRouteClick(destination, destinationIdx) {
    if (activeDestinationIndex !== undefined) {
        // Set currently active stroke to inactive
        destinations[activeDestinationIndex].polylines.innerStroke.setOptions(
s(
        { strokeColor: STROKE_COLORS.inactive.innerStroke, zIndex: 2 });
        destinations[activeDestinationIndex].polylines.outerStroke.setOptions
s(
        { strokeColor: STROKE_COLORS.inactive.outerStroke, zIndex: 1 });

        // Set current active marker to grey
        destinations[activeDestinationIndex].marker.setIcon(
            destinationMarkerIcon);
        destinations[activeDestinationIndex].marker.label.color =
            MARKER_ICON_COLORS.inactive.label;

        // Remove styling of current active destination.
        const activeDestinationEl =
destinationPanelEl.getActiveDestination();
        if (activeDestinationEl) {
            activeDestinationEl.classList.remove('active');
        }
    }

    activeDestinationIndex = destinationIdx;

    setTravelModeLayer(destination.travelModeEnum);
    // Add active class
    const newDestinationEl = destinationPanelEl.list.querySelectorAll(
        '.destination')[destinationIdx];
    newDestinationEl.classList.add('active');
    // Scroll into view
    newDestinationEl.scrollIntoView({ behavior: 'smooth', block: 'center'
});

```

```

    // Make line active
    destination.polylines.innerStroke.setOptions(
      { strokeColor: STROKE_COLORS.active.innerStroke, zIndex: 101 });
    destination.polylines.outerStroke.setOptions(
      { strokeColor: STROKE_COLORS.active.outerStroke, zIndex: 99 });

    destination.marker.setIcon(originMarkerIcon);
    destination.marker.label.color = '#ffffff';

    commutesMap.fitBounds(destination.bounds);
  }

  /
  Generates new marker based on location and label.
  /
  function createMarker(location, label) {
    const isOrigin = label === undefined ? true : false;
    const markerIconConfig = isOrigin ? originMarkerIcon :
destinationMarkerIcon;
    const labelColor = isOrigin ? MARKER_ICON_COLORS.active.label :
      MARKER_ICON_COLORS.inactive.label;
    const labelText = isOrigin ? '●' : label;

    const mapOptions = {
      position: location,
      map: commutesMap,
      label: {
        text: labelText,
        fontFamily: 'Arial, sans-serif',
        color: labelColor,
        fontSize: '16px',
      },
      icon: markerIconConfig
    };

    if (isOrigin) {
      mapOptions.label.className += ' origin-pin-label';
      mapOptions.label.fontSize = '20px';
    }
    const marker = new google.maps.Marker(mapOptions);

    return marker;
  }

  /
  Returns a TravelMode enum parsed from the input string, or null if no
  match is found.
  /
  function parseTravelModeEnum(travelModeString) {

```

```

switch (travelModeString) {
  case 'DRIVING':
    return TravelMode.DRIVING;
  case 'BICYCLING':
    return TravelMode.BICYCLING;
  case 'PUBLIC_TRANSIT':
    return TravelMode.TRANSIT;
  case 'WALKING':
    return TravelMode.WALKING;
  default:
    return null;
}
}

/
/ Sets map layer depending on the chosen travel mode.
/
function setTravelModeLayer(travelModeEnum) {
  switch (travelModeEnum) {
    case TravelMode.BICYCLING:
      publicTransitLayer.setMap(null);
      bikeLayer.setMap(commutesMap);
      break;
    case TravelMode.TRANSIT:
      bikeLayer.setMap(null);
      publicTransitLayer.setMap(commutesMap);
      break;
    default:
      publicTransitLayer.setMap(null);
      bikeLayer.setMap(null);
  }
}

/
/ Convert time from durationValue in seconds into readable string text.
/
function convertDurationValueAsString(durationValue) {
  if (!durationValue) {
    return '';
  }
  if (durationValue < MIN_IN_SECONDS) {
    return '<1 min';
  }
  if (durationValue > HOUR_IN_SECONDS * 10) {
    return '10+ hours';
  }
  const hours = Math.floor(durationValue / HOUR_IN_SECONDS);
  const minutes = Math.floor(durationValue % HOUR_IN_SECONDS / 60);
  const hoursString = hours > 0 ? hours + ' h' : '';

```



```

    const minutesString = minutes > 0 ? minutes + ' min' : '';
    const spacer = hoursString && minutesString ? ' ' : '';
    return hoursString + spacer + minutesString;
}

/
Shows the destination modal window, saving a reference to the
currently
focused element so that focus can be restored by hideModal().
/
function showModal() {
    lastActiveEl = document.activeElement;
    showElement(commutesEl.modal, destinationModalEl.destinationInput);
}

/
Hides the destination modal window, setting focus to focusEl if
provided.
If no argument is passed, focus is restored to where it was when
showModal() was called.
/
function hideModal(focusEl) {
    hideElement(commutesEl.modal, focusEl || lastActiveEl);
}

/
Hides a DOM element and optionally focuses on focusEl.
/
function hideElement(el, focusEl) {
    el.style.display = 'none';
    if (focusEl) focusEl.focus();
}

/
Shows a DOM element that has been hidden and optionally focuses on
focusEl.
/
function showElement(el, focusEl) {
    el.style.display = 'flex';
    if (focusEl) focusEl.focus();
}

/
Event handler function for scroll buttons.
/
function handleScrollButtonClick(e) {
    const multiplier = 1.25;
    const direction = e.target.dataset.direction;

```

```

    const cardWidth = destinationPanelEl.list.firstElementChild.offsetWidth;

    destinationPanelEl.container.scrollBy(
      { left: (direction cardWidth multiplier), behavior: 'smooth' });
  }

  /
  Event handler on scroll to add scroll buttons only if scroll width is
larger
  than width. Hide scroll buttons if scrolled to the start or end of the
panel.
  /
  function handlePanelScroll() {
    const position = destinationPanelEl.container.scrollLeft;
    const scrollWidth = destinationPanelEl.container.scrollWidth;
    const width = destinationPanelEl.container.offsetWidth;

    if (scrollWidth > width) {
      if (position === 0) {
        destinationPanelEl.scrollLeftButton.classList.remove('visible');
      } else {
        destinationPanelEl.scrollLeftButton.classList.add('visible');
      }

      if (Math.ceil(position + width) >= scrollWidth) {
        destinationPanelEl.scrollRightButton.classList.remove('visible');
      } else {
        destinationPanelEl.scrollRightButton.classList.add('visible');
      }
    }
  }

  /
  Generates new destination template based on destination info properties.
  /
  function generateDestinationTemplate(destination) {
    const travelModeIconTemplate = '<use href="#commutes-' +
      destination.travelModeEnum.toLowerCase() + '-icon"/>';
    return `
    <div class="destination" tabindex="0" role="button">
      <div class="destination-content">
        <div class="metadata">
          <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 24 24">
            ${travelModeIconTemplate}
          </svg>
          ${destination.distance}
          <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 24 24">
            <use href="#commutes-arrow-icon"/>
          </svg>

```

```

        <span class="location-marker">${destination.label}</span>
      </div>
      <div class="address">To
        <abbr title="${destination.name}">${destination.name}</abbr>
      </div>
      <div class="destination-eta">${destination.duration}</div>
    </div>
  </div>

  <div class="destination-controls">
    <a class="directions-button" href=${destination.url} target="_blank"
      aria-label="Link to directions in Google Maps">
      <svg aria-label="Directions icon"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 24 24">
        <use href="#commutes-directions-icon"/>
      </svg>
    </a>
    <button class="edit-button" aria-label="Edit Destination">
      <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 24 24">
        <use href="#commutes-edit-icon"/>
      </svg>
      Edit
    </button>
  </div>`;
}
</script>
<script>
  const CONFIGURATION = {
    "defaultTravelMode": "DRIVING",
    "distanceMeasurementType": "METRIC",
    "mapOptions": { "center": { "lat": -23.480602, "lng": -46.6665506 },
"fullscreenControl": true, "mapTypeControl": false, "streetViewControl":
false, "zoom": 14, "zoomControl": true, "maxZoom": 20, "mapId": "" },
    "mapsApiKey": "AIzaSyCo8A8tHH8DTctRm4-P7ZF6KSWaWzsxGpw"
  };

  function initMap() {
    new Commutes(CONFIGURATION);
  }
</script>
<script
  src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AIzaSyCo8A8tHH8DTctRm4-
P7ZF6KSWaWzsxGpw&callback=initMap&libraries=places,geometry&solution_channel=G
MP_QB_commutes_v2_c"
  async defer></script>

  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.min.js
"
```

```

    integrity="sha384-
I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyo16VFvRkX/vR+Vc4jQkC+hVqc2pM80Dewa9r"
    crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.min.js"
    integrity="sha384-
0pUGZvbkm6XF6gxjEnlmuGrJXVbNuzT9qBBavbLwCsOGabYfZo0T0to5eqruptLy"
    crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"
crossorigin="anonymous"></script>

<script type="module" src="../firebase/app/clients.js"></script>
</body>

</html>

```

Quem-somos.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta name="author" content="Caio, Carlos, Gustavo, Lucas e Luiz">
  <meta name="description"
    content="Reali-Z é a plataforma certa para conectar clientes com
prestadores de serviços de mudanças e carroto de forma rápida e eficiente.">
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet"
    integrity="sha384-
QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+ALEwIH"
    crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_reset.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_header.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_footer.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/pages/quem-somos.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/pages/_index.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/font-awesome/6.4.2/css/all.min.css"
    integrity="sha512-
z3gLPd7yknf1YoNbCzqRKc4qyor8gaKU1qmn+CSxhbuBusANI9QpRohGBreCFkKxLhei6S9CQXFEbb
KuqLg0DA=="
    crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />
  <title>Reali-Z: Quem Somos</title>
</head>

```

```

<body>
  <!-- Navbar -->
  <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary" id="home">
    <div class="container-fluid">
      <div class="logo">
        
        <a class="navbar-brand" href="../index.html">Reali-Z</a>
      </div>
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse"
        data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-
controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false"
        aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
        <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
          <li class="nav-item"><a href="../index.html#sobre-
nos">Sobre Nós</a></li>
          <li class="nav-item"><a href="../index.html#como-
funciona">Como Funciona</a></li>
          <li class="nav-item"><a href="#faleConosco">Fale
Conosco</a></li>
        </ul>
        <form class="d-flex" role="search">
          <a class="btn-entrar" href="../login.html">Entrar</a>
          <a class="btn btn-outline-success"
href="../register_clients.html">Cadastre-se</a>
        </form>
      </div>
    </div>
  </nav>

  <main class="main">
    <h1 class="h1-top">Nossa Missão</h1>
    <p>Nossa missão é simplificar o processo de contratação de serviços de
mudança e frete, proporcionando
      uma experiência positiva tanto para clientes quanto para
prestadores de serviços. Queremos garantir que cada mudança seja Reali-Zada de
maneira tranquila e segura, com a garantia de qualidade e confiança.
    </p>
    <h1 class="h1c">O Que Oferecemos</h1>
    <ul type="none">
      <li>
        <h2>Facilidade e Rapidez:</h2>
        <p>Nossa plataforma permite que você solicite serviços de
mudança e frete de maneira simples e
          rápida, sem complicações.
        </p>
      </li>
    </ul>
  </main>

```

```

    </li>
    <li>
      <h2>Segurança e Confiabilidade:</h2>
      <p>Garantimos a segurança dos dados de nossos clientes e prestadores de serviço, com um ambiente seguro para todas as transações.</p>
    </li>
    <li>
      <h2>Qualidade Assegurada:</h2>
      <p>Oferecemos um sistema de avaliação que permite aos clientes avaliarem os prestadores de serviço, assegurando a alta qualidade dos serviços oferecidos.</p>
    </li>
    <li>
      <h2>Acessibilidade:</h2>
      <p>Nossa aplicação é projetada para ser fácil de usar, independentemente do nível de conhecimento tecnológico do usuário.</p>
    </li>
    <li>
      <h2>Conveniência:</h2>
      <p>Conectamos você aos melhores prestadores de serviços, tornando o processo de mudança mais acessível e conveniente.</p>
    </li>
  </ul>
  <h1>Nossa Visão</h1>
  <p>Na Reali-Z, acreditamos em um futuro onde a contratação de serviços de mudança e frete é descomplicada e confiável.</p>
  <p>Estamos constantemente aprimorando nossa plataforma para garantir que você tenha a melhor experiência possível, com acesso fácil e seguro aos serviços que você precisa.</p>
  <h1>Por Que Escolher a Reali-Z?</h1>
  <p>Escolher a Reali-Z significa optar por uma solução eficiente e segura para todas as suas necessidades de mudança e frete. Seja você um cliente em busca de um serviço rápido e confiável ou um prestador de maneira eficiente de oferecer seus serviços, a Reali-Z é a plataforma ideal para você.</p>
  <p>Venha fazer parte da nossa comunidade e experimente uma nova maneira de contratar serviços de mudança e

```

carreto. Com a Reali-Z, sua mudança começa com confiança e termina com satisfação.

```

    </p>
  </main>

  <!-- Footer -->
  <footer>
    <div class="back-home">
      <a href="./index.html#home">Voltar ao início</a>
    </div>

    <div class="footer-links">
      <div class="footer-column footer-Reali-Z">
        <h4>REALI-Z</h4>
        <ul>
          <p>Reali-Z é uma plataforma inovadora que conecta clientes a prestadores de serviços de mudanças e carretos de forma rápida, eficiente e segura.</p>
        </ul>
      </div>
      <div class="footer-column footer-sobre">
        <h4>Sobre</h4>
        <ul>
          <li><a href="#">Quem somos</a></li>
          <li><a href="./termos-de-uso.html">Termos de uso</a></li>
          <li><a href="./politica-de-privacidade.html">Política de privacidade</a></li>
        </ul>
      </div>
      <div class="footer-column footer-social">
        <h4>Contato</h4>
        <ul>
          <li><a class="facebook" href="https://www.facebook.com/OficialReali-Z" target="_blank"><i class="fa-brands fa-facebook"></i></a></li>
          <li><a class="linkedin" href="https://www.linkedin.com/company/oficialReali-Z" target="_blank"><i class="fa-brands fa-linkedin"></i></a></li>
          <li><a class="instagram" href="https://www.instagram.com/oficialReali-Z/" target="_blank"><i class="fa-brands fa-square-instagram"></i></a></li>
          <li><a class="whatsapp" href="#"><i class="fa-brands fa-square-whatsapp"></i></a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>

    <div class="footer-bottom">

```

```

        <p>&copy; 2024 Reali-Z - Todos os direitos reservados.</p>
        <div class="termos">
            <a href="./pages/termos-de-uso.html">Termos de uso</a>
            <a href="./pages/politica-de-privacidade.html">Política de
privacidade</a>
        </div>

    </div>
</footer>

<!-- JavaScript -->
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.min.js
"
    integrity="sha384-
I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyol6VFvRkX/vR+Vc4jQkC+hVqc2pM80Dewa9r"
    crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.min.js"
    integrity="sha384-
0pUGZvbkm6XF6gxjEnlmuGrJXVbNuzT9qBBavbLwCsOGabYfZo0T0to5eqruptLy"
    crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="../firebase/app/config.js"></script>
</body>

</html>

```

Register-clients.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta name="author" content="Caio, Carlos, Gustavo, Lucas e Luiz">
    <meta name="description" content="Reali-Z é a plataforma certa para conectar
clientes com prestadores de serviços de mudanças e carroto de forma rápida e
eficiente.">

    <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_reset.css">
    <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_header.css">
    <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_footer.css">
    <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_grid.css">
    <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/pages/_register_clients.css">

```



```

    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet"
    integrity="sha384-
QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+ALEwIH"
crossorigin="anonymous">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.4.2/css/all.min.css" integrity="sha512-
z3gLpd7yknf1YoNbCzqRKc4qyor8gaKU1qmn+CSxhbuBusANI9QpRohGBreCFkKxLhei6S9CQXFEbb
KuqLg0DA==" crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

    <title>Reali-Z: Cadastro</title>

</head>

<body>
    <!-- Navbar -->
    <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary" id="home">
    <div class="container-fluid">
        <div class="logo">
            
            <a class="navbar-brand" href="../index.html">Reali-Z</a>
        </div>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse"
            data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-
controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false"
            aria-label="Toggle navigation">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
    </div>
    </nav>

    <main id="main-login">
    <div class="caixa">
        
        <h1>CADASTRE-SE</h1>
        <div class="box">
            <div class="dados-user">
                <div class="name-user">
                    <input type="text" id="nome" placeholder="Nome" required>
                </div>
                <div class="email">
                    <input type="email" id="email" placeholder="E-mail" required>
                </div>
            </div>

            <div class="senha">
                <div class="password">
                    <input type="password" id="senha" placeholder="Senha" required>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    </main>

```

```

        </div>
        <div class="password rpass">
            <input type="password" id="rsenha" placeholder="Repetir Senha"
required>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="submit">
    <input type="submit" id="cadastrarBtn" value="Cadastrar">
</div>

<footer>
    <div class="login">
        <p>ou</p>
        <div class="btn-login-google">
            <button type="submit" id="googleLogin">Continue com Google</button>
        </div>
        <p>Já tem cadastro? Faça <a href="../../login.html">LogIn</a></p>
    </div>

    <div class="text"></div>
</footer>

</div>
</main>

<!-- JavaScript -->
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.min.js
"
    integrity="sha384-
I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyo16VFvRkX/vR+Vc4jQkC+hVqc2pM80Dewa9r"
    crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.min.js"
    integrity="sha384-
0pUGZvbkm6XF6gxjEnlmuGrJXVbNuzT9qBBavbLwCs0GabYfZo0T0to5eqruptLy"
    crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="../../firebase/app/config.js"></script>

<script type="module" src="../../firebase/app/config.js"></script>
</body>
</html>

```

Register-providers.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta name="author" content="Caio, Carlos, Gustavo, Lucas e Luiz">
  <meta name="description"
    content="Reali-Z é a plataforma certa para conectar clientes com
prestadores de serviços de mudanças e carroto de forma rápida e eficiente.">

  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_reset.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_header.css">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_footer.css">
  <link rel="stylesheet"
href="../assets/styles/pages/_register_providers.css">

  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet"
  integrity="sha384-
QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMHjY6hW+ALEwIH"
crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.4.2/css/all.min.css"
  integrity="sha512-
z3gLpd7yknf1YoNbCzqRKc4qyor8gaKU1qmn+CSHxbuBusANI9QpRohGBreCFkKxLhei6S9CQXFEbb
KuqLg0DA=="
  crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

  <title>Reali-Z: Confiança para suas mudanças</title>
</head>

<body>
  <header>
    <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary" id="home">
      <div class="container-fluid">
        <div class="logo">
          
          <a class="navbar-brand" href="../index.html">Reali-Z</a>
        </div>
      </div>
    </nav>
  </header>

```

```

<main>
  <section class="primeiro">
    
  </section>

  <section class="segundo">
    <form action="#">
      <div class="form-header">
        <div class="title">
          <h1>Cadastre-se</h1>
        </div>
      </div>

      <div class="input-group">
        <div class="input-group-1">
          <div class="input-box">
            <label for="name">Nome</label>
            <input type="text" name="name" id="name"
placeholder="Digite seu nome" required>
          </div>

          <div class="input-box">
            <label for="email">E-mail</label>
            <input type="email" name="email" id="email"
placeholder="Digite seu e-mail" required>
          </div>
        </div>

        <div class="input-group-2">
          <div class="input-box cnh">
            <label for="cnh">CNH</label>
            <input type="text" name="cnh" id="cnh"
placeholder="Digite sua CNH" required>
          </div>

          <div class="input-box veiculo">
            <label for="modelo">Modelo Veículo</label>
            <input type="text" name="modelo" id="modelo"
placeholder="Qual modelo do veículo" required>
          </div>
        </div>

        <div class="input-group-3">
          <div class="input-box placa">
            <label for="modelo">Placa</label>
            <input type="text" name="placa" id="placa"
placeholder="Digite a placa do veículo" required>
          </div>
        </div>
      </div>
    </form>
  </section>

```

```

        <div class="input-box capacidade">
            <label for="modelo">Capacidade</label>
            <input type="text" name="capacidade"
id="capacidade" placeholder="Digite a capacidade em M³"
                required>
        </div>
    </div>

    <div class="input-group-4">
        <div class="input-box senha">
            <label for="senha">Senha</label>
            <input type="password" name="senha" id="senha"
placeholder="Digite um senha válida"
                required>
        </div>

        <div class="input-box rsenha">
            <label for="rSenha">Confirmar Senha</label>
            <input type="password" name="rSenha" id="rSenha"
placeholder="Digite um senha válida"
                required>
        </div>
    </div>

    <div class="box">
        <input id="newsletter" type="checkbox"
name="newsletter">
        <label for="newsletter">Li e concordo com os termos de
uso e nossa política de
                Privacidade</label>
    </div>
</div>

<div class="button">
    <button type="submit">Cadastrar</button>
</div>

<footer>
    <div class="login">
        <p>ou</p>
        <div class="btn-login-google">
            <button type="submit" id="googleLogin">Continue com
Google</button>
        </div>
        <p>Já tem cadastro? Faça <a
href="../../login.html">LogIn</a></p>
    </div>

```

```

        <div class="text"></div>
      </footer>
    </form>

  </section>
</main>
<!-- Footer -->
<footer></footer>

<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.min.js"
"
  integrity="sha384-
I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyo16VFvRkX/vR+Vc4jQkC+hVqc2pM80Dewa9r"
  crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.min.js"
  integrity="sha384-
0pUGZvbkm6XF6gxjEnlmuGrJXVbNuzT9qBBavbLwCs0GabYfZo0T0to5eqruptLy"
  crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"
crossorigin="anonymous"></script>

  <script type="module" src="../firebase/app/config.js"></script>
</body>
</html>

```

Register.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta name="author" content="Caio, Carlos, Gustavo, Lucas e Luiz">
  <meta name="description"
    content="Reali-Z é a plataforma certa para conectar clientes com
prestadores de serviços de mudanças e frete de forma rápida e eficiente.">

  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet"
  integrity="sha384-
QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+ALEwIH"
crossorigin="anonymous">

```

```

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.4.2/css/all.min.css"
        integrity="sha512-
z3gLpd7yknf1YoNbCzqRKc4qyor8gaKU1qmn+CSHxbuBusANI9QpRohGBreCFkKxLhei6S9CQXFEbb
KuqLg0DA=="
        crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

    <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_reset.css">
    <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_header.css">
    <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/pages/_register.css">

    <title>Reali-Z: LogIn</title>
</head>

<body>
    <!-- Navbar -->
    <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary" id="home">
        <div class="container-fluid">
            <div class="logo">
                

                <a class="navbar-brand" href="../index.html">Reali-Z</a>
            </div>
            <button class="navbar-toggler" type="button" bs-
toggle="collapse" bs-target="#navbarSupportedContent"
                aria-controls="navbarSupportedContent" aria-
expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
                <span class="navbar-toggler-icon"></span>
            </button>
        </div>
    </nav>

    <main>
        <div class="btnRegistrar">
            <div class="registro-prestador">
                <a href="/register_providers.html">Como Parceiro</a>
            </div>

            <div class="registro-cliente">
                <a href="/register_clients.html">Como Cliente</a>
            </div>
        </div>
    </main>

    <!-- JavaScript -->
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.min.js
"

```

```

        integrity="sha384-
I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyo16VFvRkX/vR+Vc4jQkC+hVqc2pM80Dewa9r"
        crossorigin="anonymous"></script>
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.min.js"
        integrity="sha384-
0pUGZvbkm6XF6gxjEnlmuGrJXVbNuzT9qBBavbLwCsOGabYfZo0T0to5eqruptLy"
        crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="../firebase/app/config.js"></script>
</body>

</html>

```

termos-de-uso.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
    <head>
        <meta charset="UTF-8" />
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
        <meta name="author" content="Caio, Carlos, Gustavo, Lucas e Luiz" />
        <meta
            name="description"
            content="Reali-Z é a plataforma certa para conectar clientes com
prestadores de serviços de mudanças e carroto de forma rápida e eficiente."
        />
        <link
            href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.mi
n.css"
            rel="stylesheet"
            integrity="sha384-
QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+ALEwIH"
            crossorigin="anonymous"
        />
        <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_reset.css" />
        <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_header.css" />
        <link rel="stylesheet" href="../assets/styles/_footer.css" />
        <link
            rel="stylesheet"
            href="../assets/styles/pages/-termos-politicas.css"
        />

        <link
            rel="stylesheet"
            href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.4.2/css/all.min.css"

```



```

        integrity="sha512-
z3gLpd7yknf1YoNbCzqRKc4qyor8gaKU1qmn+CSxhbuBusANI9QpRohGBreCFkKxLhei6S9CQXFEbb
KuqLg0DA=="
        crossorigin="anonymous"
        referrerpolicy="no-referrer"
    />
    <title>Realiz: Quem Somos</title>
</head>

<body>
    <!-- Navbar -->
    <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary" id="home">
        <div class="container-fluid">
            <div class="logo">
                
                <a class="navbar-brand" href="../../index.html">Realiz</a>
            </div>
            <button
                class="navbar-toggler"
                type="button"
                data-bs-toggle="collapse"
                data-bs-target="#navbarSupportedContent"
                aria-controls="navbarSupportedContent"
                aria-expanded="false"
                aria-label="Toggle navigation"
            >
                <span class="navbar-toggler-icon"></span>
            </button>
            <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
                <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
                    <li class="nav-item">
                        <a href="../../index.html#sobre-nos">Sobre Nós</a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">
                        <a href="../../index.html#como-funciona">Como Funciona</a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">
                        <a href="../../index.html#faleConosco">Entre em Contato</a>
                    </li>
                </ul>
                <form class="d-flex" role="search">
                    <a class="btn-entrar" href="../../login.html">Entrar</a>
                    <a class="btn btn-outline-success" href="../../register_clients.html"
                        >Cadastre-se</a>
                </form>
            </div>
        </div>
    </nav>

```

```

<main>
  <h1>Termos de Uso do Reali-Z</h1>

  <h2>
    Estes termos regem o uso do nosso site e dos serviços relacionados. Ao
    acessar ou usar o site, você concorda em obedecer a estes termos. Por
    favor, leia-os cuidadosamente antes de continuar a usar o nosso site.
  </h2>

  <p>
    1. <strong>Uso do Site:</strong> Este site destina-se apenas a fins
    informativos. Você concorda em não utilizar este site para qualquer
    finalidade ilegal ou não autorizada.
  </p>
  <p>
    2. <strong>Propriedade Intelectual:</strong> O conteúdo do site,
    incluindo texto, gráficos, logotipos, imagens e outros materiais, são
    protegidos por direitos autorais e outras leis de propriedade
    intelectual. Você concorda em respeitar todos os direitos autorais e
    outros direitos de propriedade intelectual.
  </p>
  <p>
    3. <strong>Links para Outros Sites:</strong> Nosso site pode conter
    links para sites de terceiros que não são controlados ou operados por
    nós. Não nos responsabilizamos pelo conteúdo, políticas de privacidade
    ou práticas de sites de terceiros.
  </p>
  <p>
    4. <strong>Modificações:</strong> Reservamo-nos o direito de modificar
    estes termos a qualquer momento. As modificações entram em vigor
    imediatamente após a sua publicação no site. Recomendamos que você
    revise periodicamente os termos para estar ciente de quaisquer
    alterações.
  </p>
  <p>
    5. <strong>Limitação de Responsabilidade:</strong> Em nenhuma
    circunstância seremos responsáveis por quaisquer danos diretos,
    indiretos, incidentais, especiais ou consequenciais decorrentes do uso
    ou incapacidade de usar o nosso site.
  </p>
  <p>
    6. <strong>Lei Aplicável:</strong> Estes termos são regidos e
    interpretados de acordo com as leis do [inserir país ou jurisdição].
    Você concorda em submeter-se à jurisdição exclusiva dos tribunais
    localizados nessa jurisdição.
  </p>
  <p>

```

em Se você tiver alguma dúvida ou preocupação sobre estes termos, entre

contato conosco.

```

    </p>
  </main>

  <!-- Footer -->
  <footer>
    <div class="footer-links">
      <div class="footer-column footer-Realiz">
        <h4>REALI-Z</h4>
        <ul>
          <p>
            Realiz é uma plataforma inovadora que conecta clientes a
            prestadores de serviços de mudanças e carretos de forma rápida,
            eficiente e segura.
          </p>
        </ul>
      </div>
      <div class="footer-column footer-sobre">
        <h4>Sobre</h4>
        <ul>
          <li><a href="/quem-somos.html">Quem somos</a></li>
          <li><a href="#">Termos de uso</a></li>
          <li>
            <a href="/politica-de-privacidade.html"
              >Política de privacidade</a>
          </li>
        </ul>
      </div>
      <div class="footer-column footer-social">
        <h4>Contatos</h4>
        <ul>
          <li>
            <a
              class="facebook"
              href="https://www.facebook.com/OficialRealiz"
              target="_blank"
              ><i class="fa-brands fa-facebook"></i>
            </a>
          </li>
          <li>
            <a
              class="linkedin"
              href="https://www.linkedin.com/company/oficialRealiz"
              target="_blank"
              ><i class="fa-brands fa-linkedin"></i>
            </a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </footer>

```

```

    </li>
    <li>
      <a
        class="instagram"
        href="https://www.instagram.com/oficialReali-Z/"
        target="_blank"
      ><i class="fa-brands fa-square-instagram"></i>
    </a>
    </li>
    <li>
      <a class="whatsapp" href="#"
      ><i class="fa-brands fa-square-whatsapp"></i>
    </a>
    </li>
  </ul>
</div>
</div>
</div>

<div class="footer-bottom" id="../index.html#faleConosco">
  <p>&copy; 2024 Reali-Z - Todos os direitos reservados.</p>
  <div class="termos">
    <a href="#">Termos de uso</a>
    <a href="/politica-de-privacidade.html"
    >Política de privacidade</a>
  >
  </div>
</div>
</div>
</footer>

<!-- JavaScript -->
<script
  src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.
min.js"
  integrity="sha384-
I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyo16VFvRkX/vR+Vc4jQkC+hVqc2pM80Dewa9r"
  crossorigin="anonymous"
></script>
<script
  src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.min.
js"
  integrity="sha384-
0pUGZvbkm6XF6gxjEnlmuGrJXVbNuzT9qBBavbLwCsOGabYfZo0T0to5eqruptLy"
  crossorigin="anonymous"
></script>
<script
  src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"
  crossorigin="anonymous"
></script>
<script src="../firebase/app/config.js"></script>

```

```
</body>  
</html>
```

APENDICÊ D – ARQUIVOS CSS

`_reset.css`

```
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:ital,wght@0,100..900;1,100..900&display=swap');

{
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  font-family: 'Montserrat', sans-serif;
}
```

`_reader.css`

```
.container-fluid {
  position: fixed;
  top: 0;
  background: linear-gradient(to right, #3c3e3d, #ccd2da);
  z-index: 1;
}

.logo img {
  width: 70px;
}

.logo {
  align-items: center;
  display: flex;
  font-weight: 800;
}

.logo a {
  color: #ff6f00 !important;
  font-size: 35px !important;
  margin-right: 40px;
}

.navbar-nav .nav-item a {
  text-decoration: none;
  color: #fff;
}
```

```

    font-weight: 600;
    margin: 0 10px;
    font-size: 18px;
}

.d-flex {
    align-items: center;
    display: flex;
    margin: 0 10px;
}

.d-flex a.btn-entrar {
    margin-right: 20px;
    font-size: 20px;
    color: #442009;
    font-weight: 800;
    font-size: 18px;
    text-decoration: none;
}

.d-flex a.btn-outline-success {
    background-color: #ff6f00;
    / background: linear-gradient(to right, #084e1f, #0ae252); /
    color: #fff;
    border: none;
    font-size: 18px;
    font-weight: 600;
    border-radius: 3px;

    &:hover {
        background-color: #00dd6f;
        color: #3c3e3d;
    }
}

/ hover /
.navbar-nav .nav-item a:hover,
.d-flex a.btn-entrar:hover {
    color: #ff6f00;
}

a.btn-outline-success:hover {
    background-color: #45885b;
    / background: linear-gradient(to right, #d69c6f, #ff6f00); /
    color: #fff;
}

```

```

/ Responsive /
@media (max-width: 992px) {

    .container-fluid {
        padding-bottom: 5px;
    }

    .d-flex a.btn-entrar {
        color: #fff;
    }
}

```

footer.css

```

.back-home {
    background-color: #534e4e;
    text-align: center;
    padding: 5px 0;
}

.back-home a {
    text-decoration: none;
    font-size: 13px;
    padding: 9px 250px;
    font-weight: 600;
    color: #d5b094;
}

.footer-links {
    display: flex;
    background-color: #333;
    justify-content: space-between;
}

.footer-links ul {
    list-style: none;
}

.footer-column {
    padding: 10px;
    margin: 0 10px;
}

.footer-column h4 {
    color: #fff;
    font-weight: 600;
    margin-left: 12%;
}

```



```
}

.footer-column a,
.footer-column p {
  color: #d5b094;
}

.footer-Reali-Z {
  width: 40%;
}

.footer-sobre {
  width: 35%;
}

.footer-social {
  width: 35%;
}

.footer-social ul {
  padding-top: 3%;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  width: 90%;
}

.footer-social ul a {
  background-color: #ff6f00;
  font-size: 35px;
  padding: 5px 10px;
  margin-left: 15px;
  border-radius: 6px;
}

.footer-bottom {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  background-color: #000;
  padding: 20px 15px 0 15px;
}

.footer-bottom p {
  font-weight: 600;
  color: #f8f9fa;
}

.terms a {
  padding-left: 20px;
  font-size: 13px;
```

```

        color: #d5b094;
    }

    .back-home a:hover,
    .termos a:hover,
    .footer-sobre ul a:hover {
        color: #ff6f00;
    }

    .footer-social ul a:hover {
        background-color: #dfd5ce;
    }

    .footer-social .facebook:hover {
        color: #246fba;
    }

    .footer-social .linkedin:hover {
        color: #0A66C2;
    }

    .footer-social .instagram:hover {
        color: #cc5d82;
    }

    .footer-social .whatsapp:hover {
        color: #25D366;
    }

    / Ajuste para quando a largura máxima for 895px /
    @media (max-width: 895px) {
        .footer-links {
            display: block;
            width: 100%;
        }

        .footer-column {
            text-align: center;
            width: 90%;
        }

        .footer-column h4 {
            margin-left: 6%;
        }

        .footer-social ul {
            width: 15em;
            margin: 10px auto;
        }
    }

```

```

    .footer-social ul a {
        background-color: #fff6f00;
        margin-left: 0.0583em;
    }
}

@media (max-width: 690px) {
    .footer-bottom {
        display: block;
        text-align: center;
        padding-bottom: 20px;
    }
}

/ Ajuste para quando a largura máxima for 600px /
@media (max-width: 600px) {
    .back-home a {
        padding: 9px 100px;
    }
}
}

```

_grid.css

```

.btn-login-google button {
    width: 250px;
    border: none;
    background-color: #333;
    color: #fff;
    margin-bottom: 5px;
    padding: 4px 10px 4px 4px;
    border-radius: 25px;
    font-weight: 500;

    img {
        width: 40px;
        margin-right: 15px;
    }

    &:hover {
        background-color: #4b4848fb;
    }
}

.login p {
    color: #e0cccc;
    / font-size: 18px;background-color: #333; /
}

```

```
padding: auto;
margin: auto;
font-weight: 700;
}
```

Cientes.css

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}
header {
  background-color: #ff8800;
  color: white;
  padding: 1em;
  text-align: center;
}

.container-cliente {
  display: flex;
  margin: 0;
  padding: 0 2%;
  align-items: center;
  gap: 50px;
  position: fixed;
}

.form-section {
  top: 2em;
  background: white;
  padding: 10px 30px;
  margin: 4em auto;
  max-width: 500px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 0 9px 1px #8b8989;
}

.form-section input, .form-section textarea {
  width: 100%;
  padding: .4em;
  margin: 0.5em 0;
  border: 1px solid #ddd;
  border-radius: 5px;
}

.form-section button {
  background-color: #ff8800;
```

```

    color: white;
    border: none;
    padding: 10px 25px;
    border-radius: 5px;
    cursor: pointer;
}
.info-section {
    text-align: center;
    padding: 2em;
    background: #f5f5f5;
}
.info-section h2 {
    color: #ff8800;
}
.Avaliações {
    background: white;
    padding: 2em;
    margin: 2em auto;
    max-width: 600px;
    border-radius: 10px;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
.Frase {
    background-color: #ff8800;
    color: white;
    padding: 1em;
    text-align: center;
}
.Frase button {
    background-color: white;
    color: #ff8800;
    border: none;
    padding: 1em 2em;
    border-radius: 5px;
    cursor: pointer;
}

.footer-bottom {
    justify-content: center;
    position: fixed;
    bottom: 0;
    width: 100%;
}

```

Index.css

```

.secao-home {
  background-image: url('../images/banners/mudanca03.jpg');
  background-position: center;
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: cover;
  background-attachment: fixed;
  position: relative;
  min-height: 100vh;
  top: 53px;
  text-align: center;
  padding: 2em 0;
}

.txt1,
.txt2 {
  font-size: 5.5em;
  margin: 0.5em 0;
  color: #fff;
  text-shadow: 5px 5px 15px #ff6f00;
  font-weight: 600;
  position: absolute;
}

.secao-home .txt1 {
  top: 20%;
  left: 5%;
}

.secao-home .txt2 {
  top: 40%;
  left: 15%;
}

.btn-provider {
  padding: 0.75em 1.5em;
  font-size: 24px;
  background-color: #007bff;
  color: white;
  border: none;
  border-radius: 5px;
  text-decoration: none;
  position: absolute;
  top: 10%;
  right: 5%;
}

.btn-provider:hover {
  background-color: #0056b3;
}

```

```

/ Sobre nós Section /
.sobre {
  background-image: url('../images/banners/orange2.jpg');
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: cover;
  background-attachment: fixed;
  width: 100%;
  margin: 0 auto;
  text-align: center;
  padding: 6em;
}

.sobre h1 {
  font-size: 3.5em;
  margin-bottom: 0.5em;
  color: #fff;
  font-weight: 600;
  text-shadow: 0 0 5px #ff6f00;
}

.sobre h2 {
  font-size: 1.5em;
  margin-bottom: 2em;
  color: #fff;
  line-height: 1.5em;
}

.container-cards {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: space-around;
}

.cards-section1,
.cards-section2 {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: space-between;
}

.cards {
  flex: 1 1 calc(33.333% - 1em);
  margin: 0.5em;
  padding: 0.5em;
  background-color: #f0f0f0;
  border-radius: 10px;
  text-align: left;
}

```

```

.cards img {
  width: 50%;
  height: auto;
  box-shadow: 0 0 10px 5px #ff6f002f;
  border-radius: 10px 10px 0 0;
  margin: 10px 25%;
}

.cards h3 {
  margin: 1em 0;
  text-align: center;
}

.cards p {
  font-size: 1em;
}

/ Como Funciona Section /
#como-funciona {
  margin: 1em;
  background-color: #f7e7cb5d;
  border-radius: 6px;
}

.step {
  margin-bottom: 1em;
}

#como-funciona h2 {
  font-size: 3.5em;
  margin-bottom: 0.5em;
  color: #ff6f00;
  font-weight: 600;
  text-align: center;
  position: relative;
}

.step {
  align-items: flex-start;
  margin: 50px;
}

.step h3 {
  font-size: 1.5em;
  margin-bottom: 0.5em;
  text-align: center;
  font-weight: 600;
}

```



```

.step p {
    font-size: 1em;
}

hr {
    border: none;
    height: 2px;
    background-color: #ffa600;
    margin: 1.5em 0;
}

/ Responsividade /

/ Ajuste para quando a largura máxima for 1200px /
@media (max-width: 1200px) {
    .cards {
        width: 45%;
        margin-bottom: 20px;
    }
}

/ Ajuste para quando a largura máxima for 780px /
@media (max-width: 780px) {
    .txt1,
    .txt2 {
        font-size: 3.5em;
        margin: 0.5em 0;
        text-shadow: 0 0 10px #fff;
        font-weight: 600;
    }

    .btn-provider {
        / align-items: center;
        text-align: center;
        justify-content: space-between; /
        font-size: 1em;
        padding: 2px auto;
        top: 60%;
    }

    .secao-home {
        / background-image: url('../..//images/home/mudanca03.jpg'); /
        background-repeat: no-repeat;
        background-size: cover;
        height: 100vh;
        top: 53px;
        text-align: center;
    }
}

```

```

        padding: 2em 0;
    }

    .secao-home .txt1 {
        left: 5%;
        top: 2%;
    }

    .secao-home .txt2 {
        left: 15%;
        top: 20%;
    }

    .btn-provider {
        align-items: center;
        text-align: center;
        justify-content: space-between;
        font-size: 1em;
        margin: 20px auto;
    }

    .btn-provider:hover {
        background-color: #0056b3;
    }

    .sobre h1,
    #como-funciona h2 {
        font-size: 2.5em;
        margin-bottom: 0.5em;
        font-weight: 600;
        text-align: center;
    }

    .container-cards {
        flex-direction: column;
    }

    .cards {
        flex: 1 1 100%;
        margin: 0.5em 0;
    }
}

/ Ajuste para quando a largura máxima for 740px /
@media (max-width: 740px) {
    .cards {
        width: 100%;
        margin-bottom: 20px;
    }
}

```

```

}

@media (max-width: 490px) {

    .txt1,
    .txt2 {
        font-size: 2.4em;
        margin: 0.5em 0;
        text-shadow: 0 0 10px #fff;
        font-weight: 600;
        position: absolute;
    }
}

/ Ajuste para quando a largura máxima for 430px /
@media (max-width: 430px) {

    .sobre h1,
    #como-funciona h2 {
        font-size: 1.5em;
        margin-bottom: 0.5em;
        font-weight: 600;
        text-align: center;
    }

    .step h3 {
        font-size: 1em;
        margin-bottom: 0.5em;
        font-weight: 600;
    }
}
}

```

_login.css

```

body {
    background-image: url('../images/banners/abstract-black-and-orange-
layer-geometric-background-vector.jpg');
    / background: linear-gradient(to left, #d5b094, #000); /
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: cover;
    background-attachment: fixed;
    background-position: center;
    color: #fff;
}

#main-login {

```

```

    text-align: center;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    display: flex;
    flex-direction: column;
}

#main-login h1 {
    color: #fff;
    text-shadow: 0 0 5px #ff6f00;
    font-weight: 800;
    font-size: 36px;
}

.caixa {
    margin-top: 5em;
    display: flex;
    align-items: center;
    flex-direction: column;
}

.caixa img {
    width: 150px;
}

/ .social-icons .fa-google {
    padding: 5px 15px;
    border-radius: 10px;
    font-size: 35px;
    background-color: #000;
} /

.caixa p,
.submit p {
    margin: 10px;
    color: #f5e2e2;
    font-size: 15px;
    font-weight: 600;
}

.submit a {
    text-decoration: none;
    color: #d5b094;
    font-weight: 500;
}

.social-icons .fa-google {
    color: #fff;

```

```
}

.email input,
.password input {
  border-radius: 15px;
  border: none;
  width: 300px;
  height: 40px;
  padding-left: 15px;
  background-color: #333;
  color: #fff;
}

.btn-login-google {
  align-items: center;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
}

.password input {
  margin-top: 10px;
}

.reset p {
  text-align: right;
  color: #f5e2e2;
  font-size: 13px;
  font-weight: 600;
}

.reset a {
  text-decoration: none;
  color: #d5b094;
  font-weight: 500;
}

.submit input {
  cursor: pointer;
  width: 180px;
  height: 40px;
  border-radius: 9px;
  border: none;
  background-color: #ff6f00;
  color: #fff;
  margin-top: px;
  font-size: 19px;
  font-weight: 700;
}
```

```

}

#main-login input::placeholder {
  color: #d5b094;
}

.social-icons .fa-google:hover {
  color: #c74545;
  background-color: #fff;
}

.submit input:hover {
  background-color: #e6863c;
}

#main-login a:hover {
  color: #3a3333;
}

```

_providers.css

```

/ Como Funciona Section /
#como-funciona {
  padding: 2em;
}

.step {
  margin-bottom: 1em;
}

.step h3 {
  font-size: 1.5em;
  margin-bottom: 0.5em;
}

.step p {
  font-size: 1em;
}

hr {
  border: none;
  height: 1px;
  background-color: #ddd;
  margin: 1.5em 0;
}

```

```
/ Footer /
#footer {
  background-color: #333;
  color: white;
  padding: 2em 0;
}

.footer-content {
  display: flex;
  justify-content: space-around;
  text-align: left;
}

.footer-content div {
  flex: 1;
  margin: 0 1em;
}

.footer-content h3 {
  margin-bottom: 1em;
}

.footer-content ul, .footer-content p {
  font-size: 1em;
}

.footer-content ul li {
  margin-bottom: 0.5em;
}

.footer-bottom {
  text-align: center;
  margin-top: 2em;
}

.footer-bottom p {
  margin: 0;
}

/ Responsive /
@media (max-width: 768px) {
  .container-cards {
    flex-direction: column;
  }

  .cards {
    flex: 1 1 100%;
    margin: 0.5em 0;
  }
}
```

```

}

.footer-content {
  flex-direction: column;
}

.footer-content div {
  margin: 1em 0;
}
}

```

_register_clients.css

```

body {
  background-image: url('.././images/banners/orange\ and\ back.jpg');
  background-position: center;
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: cover;
  background-attachment: fixed;
}

#main-login,
.box {
  text-align: center;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  / display: flex; /
  flex-direction: row;
}

.box {
  display: flex;
}

#main-login h1 {
  color: #fff;
  text-shadow: 0 0 5px #ff6f00;
  font-weight: 800;
  font-size: 36px;
}

.caixa {
  margin-top: 5em;
}

.caixa img {

```



```

        width: 150px;
    }

    .social-icons p,
    .submit p {
        margin: 10px;
        color: #f5e2e2;
        font-size: 15px;
        font-weight: 600;
    }

    .submit a {
        text-decoration: none;
        color: #d5b0fff4;
        font-weight: 500;
    }

    .social-icons .fa-google {
        color: #fff;
    }

    .email input,
    .password input,
    .name-user input {
        border-radius: 15px;
        border: none;
        width: 300px;
        height: 40px;
        padding-left: 15px;
        background-color: #333;
        color: #fff;
    }

    .rpass input,
    .email input {
        margin-top: 10px;
    }

    .name-user input,
    .email input {
        margin-right: 10px;
    }

    .submit input
    / .submit button /
    {
        cursor: pointer;
        width: 180px;
        height: 40px;
    }

```

```
border-radius: 9px;
border: none;
background-color: #ff6f00;
color: #fff;
margin-top: 15px;
font-size: 19px;
font-weight: 700;
}

#main-login input::placeholder {
  color: #d5b094;
}

.social-icons .fa-google:hover {
  color: #c74545;
  background-color: #fff;
}

.submit input:hover {
  background-color: #e6863c;
}

#main-login a:hover {
  color: #3a3333;
}

@media (max-width: 660px) {

  .box {
    display: block;
  }

  .password input,
  .email input {
    margin-top: 10px;
  }

  .name-user input,
  .email input {
    margin-left: 10px;
  }

  .caixa {
    margin-top: 3em;
  }
}
```

`_register_providers.css`

```
body {
  background-image: url('../images/banners/orange1.jpg');
  background-size: cover;
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: center;
  background-attachment: fixed;
}

main {
  display: flex;
  margin: 140px auto;
  height: 720px;
  width: 80%;
  justify-content: center;
  box-shadow: 5px 5px 10px rgba(0, 0, 0, 0.312);
}

img {
  border-radius: 15px 0 0 15px;
}

.button button{
  width: 100%;
  border: none;
  padding: 0.6rem .1rem;
  background-color: #ff6f00;
  color: #fff;
  font-size: 1.2rem;
  border-radius: 10px;
  font-weight: 600;
  margin-bottom: 10px;

  &:hover {
    background-color: #eb914c;
  }
}

.btn-login-google button {
  width: 250px;
  border: none;
  background-color: #333;
  color: #fff;
  margin-bottom: 5px;
  padding: 4px 10px 4px 4px;
```

```
border-radius: 25px;
font-weight: 500;

img {
  width: 40px;
  margin-right: 15px;
}

&:hover {
  background-color: #4b4848fb;
}
}

.segundo {
  background-color: #fff;
  border-radius: 0 15px 15px 0;
  padding: 30px 120px;
}

.title h1{
  color: #ff6f00;
  font-weight: 700;
  margin-bottom: 30px;
}

.login {
  text-align: center;
}

.input-group-1,
.input-group-2,
.input-group-3,
.input-group-4 {
  display: flex;
  gap: 30px;
  justify-content: space-between;
}

.input-box {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  margin-bottom: 1.5rem;
}

.input-group {
  flex-direction: column;
  margin-bottom: .5rem;
}
```

```
.input-box input {
  padding: .2rem 2rem;
  border-radius: 7px;
  border: none;
  box-shadow: 0 0 2px 1px #b1aeae;
  font-size: 1rem;
}

.input-box label {
  font-size: 1.2rem;
  font-weight: 500;
}

@media (max-width: 1420px) {
  main {
    margin: 300px auto 0 auto;
    width: 1000px;
    height: 550px;
  }

  .title h1{
    margin-bottom: 5px;
  }

  .primeiro img {
    margin-top: 3.5em;
    height: 550px;
  }

  .segundo {
    margin-top: 3.5em;
    padding: 20px 50px;
    height: 550px;
  }

  .input-box {
    margin-bottom: .8rem;
  }

  .button button{
    padding: 0.5rem .1rem;
    font-size: 1rem;
    margin-bottom: 1px;
  }

  .login p {
    margin-bottom: 2px;
  }
}
```

```

    }
}

@media (max-width: 1333px) {
    main {
        margin: 0 auto;
    }
    / main {
        margin: 65px auto 0;
        width: 90%;
    }

    .primeiro img {
        display: none;
    } /
}

```

_register.css

```

body {
    background-image: url('../images/banners/abstract-black-and-orange-
layer-geometric-background-vector.jpg');
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: center;
    background-size: cover;
    background-attachment: fixed;
}

.btnRegistrar {
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: space-between;
    padding: 0 auto 0;
    width: 100%;
    min-height: 100vh;
    position: fixed;
}

.btnRegistrar .registro-cliente,
.btnRegistrar .registro-prestador {
    position: absolute;
    padding: 1px 50px;
    box-shadow: 0 0 15px 0 #333;
    border-radius: 10px;
    background-color: #d5b094;
    top: 15em;
}

```

```

a {
  text-shadow: 0 0 6px #ff6f00;
  text-decoration: none;
  font-size: 40px;
  font-weight: 700;
  color: #fff;
}

&:hover {
  background-color: rgb(235, 243, 243);
  box-shadow: none;

  a {
    text-decoration: underline;
    text-shadow: none;
    color: #ff6f00;
  }
}
}

.btnRegistrar .registro-prestador {
  left: 25%;
}

.btnRegistrar .registro-cliente {
  right: 25%;
}

/ @responsive - Largura Max 1815px /
@media (max-width: 1815px) {
  .btnRegistrar .registro-prestador {
    left: 20%;
  }

  .btnRegistrar .registro-cliente {
    right: 20%;
  }
}

/ @responsive - Largura Max 1515px /
@media (max-width: 1515px) {
  .btnRegistrar .registro-prestador {
    left: 10%;
  }

  .btnRegistrar .registro-cliente {
    right: 10%;
  }
}

```

```

/ @responsive - Largura Max 1135px /
@media (max-width: 1135px) {

    .btnRegistrar .registro-prestador,
    .btnRegistrar .registro-cliente {
        text-align: center;
        width: 20em;

        a {
            font-size: 32px;
        }
    }
}

/ @responsive - Largura Max 810px /
@media (max-width: 810px) {

    .btnRegistrar .registro-prestador,
    .btnRegistrar .registro-cliente {
        text-align: center;
        width: 70%;
        left: 15%;

        a {
            font-size: 32px;
        }
    }

    .btnRegistrar .registro-prestador {
        top: 30%;
    }

    .btnRegistrar .registro-cliente {
        top: 50%;
    }
}

/ @responsive - Largura Max 500px /
@media (max-width: 500px) {
    .btnRegistrar .registro-prestador a,
    .btnRegistrar .registro-cliente a {
        font-size: 20px;
    }
}

```


-termos-politicas.css

```

main {
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  margin: 6em 45px 0 45px;
  padding: 1% 5%;
  height: 100%;
  border-radius: 8px;
}

main h1 {
  color: #690606;
  font-weight: 600;
  font-size: 32px;
  margin-bottom: 1em;
}

main h2 {
  font-size: 24px;
  margin-bottom: 0.5em;
  font-weight: 600;
}

main p {
  font-size: 16px;
}

footer {
  margin-top: 3em;
}

```

Quem-somos.css

```

.main {
  background: linear-gradient(to right, #3c3e3d, #946643c7);
  padding: 20px 3%;
}

.main .h1-top,
.main h1 {
  font-size: 3.5em;
  font-weight: 600;
  color: #d5b094;
  text-shadow: 2px 2px 2px #ff6f00;
}

```

```
.main .h1-top {
  padding: 2.5em 0 1em 0;
}

.main .h1c {
  padding: 1em 0 0 0;
}

.main h1 {
  padding: 1em 0;
}

.main ul h2 {
  font-size: 1.5em;
  margin: 2em 0 1em 0;
  color: #ff6f00;
  line-height: 1.5em;
}

.main p,
.main ul li p {
  color: #fff;
  font-size: 1.3em;
  line-height: 1.5em;
}

@media (max-width: 780px) {

  .main {
    text-align: center;
  }

  .main .h1-top,
  .main h1 {
    font-size: 2.5em;
  }

  .main ul h2 {
    font-size: 1.5em;
  }

  .main p,
  .main ul li p {
    font-size: 1em;
  }
}
```

APENDICÊ E – ARQUIVOS JS

buttons.js

```
// Button cadastrar
function validarEmail() {
  //Verifica se campo e-mail é vazio e válido
  const email = document.getElementById("email").value;

  if (!email) {
    alert("E-mail não válido");
  } else {

  }

  function validarEmail(email) {
    return /\s+@\s+\.\s+/.teste(email);
  }
}

var btnSignin = document.querySelector("#signin");
var btnSignup = document.querySelector("#signup");

var body = document.querySelector("body");

btnSignin.addEventListener("click", function () {
  body.className = "sign-in-js";
});

btnSignup.addEventListener("click", function () {
  body.className = "sign-up-js";
});
```

clientes.js

```
import { getAuth } from "https://www.gstatic.com/firebasejs/10.12.0/firebase-auth.js";
import auth from "./config.js";

const user = getAuth();

const logoutButton = document.querySelector('#botaoSair');
```

```
logoutButton?.addEventListener("click", async() => {
  await user.signOut();

  alert('Saindo...');
  window.location.href = "/index.html"
});
```

config.js

```
// Import the functions you need from the SDKs you need
import { initializeApp } from
"https://www.gstatic.com/firebasejs/10.12.0/firebase-app.js";
import { getAuth, GoogleAuthProvider, signInWithPopup,
createUserWithEmailAndPassword, signInWithEmailAndPassword } from
"https://www.gstatic.com/firebasejs/10.12.0/firebase-auth.js";
// TODO: Add SDKs for Firebase products that you want to use
// https://firebase.google.com/docs/web/setup#available-libraries

// Your web app's Firebase configuration
// For Firebase JS SDK v7.20.0 and later, measurementId is optional
const firebaseConfig = {
  apiKey: "AIzaSyCkvultaBepxTfVR2X672L46HtR6My8mW8",
  authDomain: "basetcc-570e6.firebaseio.com",
  projectId: "basetcc-570e6",
  storageBucket: "basetcc-570e6.appspot.com",
  messagingSenderId: "82761107010",
  appId: "1:82761107010:web:8661168173299bdb3dcfdb",
  measurementId: "G-L2SSDRELM7"
};

// Initialize Firebase
const app = initializeApp(firebaseConfig);
const auth = getAuth(app);

export default auth;

const googleLogin = document.querySelector("#googleLogin")

googleLogin?.addEventListener("click", (e)=>{
  e.preventDefault()
  const provider = new GoogleAuthProvider()
  signInWithPopup(auth, provider).then(()=>{
    window.location.href = "/pages/clients2.html"
  })
})

const loginEmail = document.querySelector("#loginEmail")
```

```
loginEmail?.addEventListener("click", (e)=>{
  e.preventDefault()
  const email = document.querySelector("#username").value
  const senha = document.querySelector("#password").value
  signInWithEmailAndPassword(auth, email, senha).then(()=>{
    window.location.href = "/pages/clients2.html"
  })
})

const cadastrarBtn = document.querySelector("#cadastrarBtn")

cadastrarBtn?.addEventListener("click", (e)=>{
  e.preventDefault()
  const email = document.querySelector("#email").value
  const senha = document.querySelector("#senha").value
  createUserWithEmailAndPassword(auth, email, senha).then(()=>{
    window.location.href = "/pages/clients2.html"
  })
})
```