

ETEC ANTONIO FURLAN
Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

João Pedro Gomes de Souza Soares

João Pedro Mendes Fernandes

Rafael Cleiton Lemos Sales

Santhiago da Costa Lima

Vinícius Moraes da Silva

SISTEMA ACESSÍVEL PARA CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS

BARUERI

2025

João Pedro Gomes de Souza Soares

João Pedro Mendes Fernandes

Rafael Cleiton Lemos Sales

Santhiago da Costa Lima

Vinícius Moraes da Silva

SISTEMA ACESSÍVEL PARA CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS

Trabalho de Conclusão de Curso Apresentado
ao Curso Técnico em Desenvolvimento de
Sistemas da Etec Antônio Furlan, orientado
pelo Prof. Adriano Aparecido Rodrigues, como
requisito parcial para obtenção de título de
Técnico em Desenvolvimento de Sistemas.

BARUERI

2025

RESUMO

Os sistemas para pequenos consultórios e gestão de procedimentos na maioria das vezes acabam sendo apenas mais um custo para o próprio consultório, onde todos são monótonos visualmente e são, na maioria das vezes, feitos especificamente para áreas distintas da medicina. Pensando nisso, foi feito um levantamento de requisitos que mostra que a falta de personalização desses sistemas e a falta de esclarecimento visual de funções, dificultando na questão de acessibilidade. Pensando nessa dificuldade, um sistema gratuito que garanta melhor acessibilidade para pessoas necessitadas, e que consiga fornecer uma personalização melhor para procedimentos e gestão de pacientes. O sistema oferece um sistema de emissão de notas fiscais integrado, não precisando utilizar quaisquer outros tipos de software. O sistema é *web* para computadores e para aparelhos portáteis é em formato de aplicativo, sendo a versão de computadores principalmente feita para os responsáveis pelo consultório, gerenciando seus procedimentos e pacientes, e a versão portátil voltada para os pacientes.

Palavras-chave: Gestão Odontológica. Consultório Odontológico. Gestão de agendas.

SUMMARY

Systems for small offices and procedure management most of the time end up being just another cost for the office itself, where they are all visually monotonous and are also, most of the time, made specifically for different areas of medicine. With this in mind, a requirements survey was carried out that shows that the lack of customization of these systems and the lack of visual clarification of functions, making accessibility difficult. With this difficulty in mind, a free system that ensures better accessibility for people in need, and that can provide better personalization for procedures and patient management. The system offers an integrated invoice issuance system, without the need to use any other types of software. The system is web for computers and for portable devices it is in application format, with the computer version mainly made for those responsible for the office, managing your procedures and patients, and the portable version aimed at patients.

Keywords: Dental Management. Dental Office. Appointment Management.

Índice de Imagens

FIGURA 1 - TRELLO.....	9
FIGURA 2 - LOGO JAVASCRIPT	10
FIGURA 3 - LOGO VISUAL STUDIO CODE	11
FIGURA 4 - LOGO REACT.....	12
FIGURA 5 - LOGO CSS.....	12
FIGURA 6 - LOGO NODE.JS.....	13
FIGURA 7 - LOGO NEXT.JS	14
FIGURA 8 - LOGO SUPABASE.....	15
FIGURA 9 – FORMULÁRIO NO MICROSOFT FORMS	15
FIGURA 10 - PROTIPAGEM FIGMA	16
FIGURA 11 - APRESENTAÇÃO NO CANVA.....	17
FIGURA 12 - LOGO GITHUB	17
FIGURA 13 - TELA DE LOGIN.....	18
FIGURA 14 - TELA DE CADASTRO	19
FIGURA 15 - TELA DE CADASTRO PT2.....	19
FIGURA 16 - TELA INICIAL: PROXIMAS CONSULTAS	20
FIGURA 17 - TELA INICIAL: AGENDAMENTO.....	21
FIGURA 18 - TELA INICIAL: NOVO PACIENTE E PROCEDIMENTO.....	22
FIGURA 19 - TELA INICIAL: HISTORICO DE ATENDIMENTOS	23
FIGURA 20 - TELA INICIAL: VISUALIZAR CONSULTA	23
FIGURA 21 - DETALHES DA CONSULTA.....	24
FIGURA 22 - TELA INICIAL: PROXIMAS CONSULTAS.....	25
FIGURA 23 - AGENDA COMPLETA.....	25
FIGURA 24 - TELA INICIAL: PACIENTES E PRONTUARIOS	26
FIGURA 25 - AREA DE PACIENTES E PRONTUARIOS	27
FIGURA 26 - FICHA DO PACIENTE	27
FIGURA 27 - ANAMNESE	28
FIGURA 28 - TELA INICIAL: PERFIL	29
FIGURA 29 - PERFIL.....	29
FIGURA 30 - EDIÇÃO DE PERFIL.....	30

Sumário

1. Introdução	6
1.2 Problemática	6
1.3 Objetivo Geral	6
1.4 Metodologia	7
2. Cronograma	9
2.1 TRELLO	9
3. Tecnologias utilizadas	10
3.1 Javascript	10
3.2 Visual Studio Code	10
3.3 React	11
3.4 CSS	12
3.5 Node.js	13
3.6 Next.js	13
3.7 Banco de dados - Supabase	14
3.8 Microsoft Forms	15
4. Prototipagem	16
4.1 FIGMA	16
4.2 Canva	16
4.3 Github	17
5. Interface do Aplicativo	18
5.1 Tela de login	18
5.2 Tela de cadastro	19
5.3 Tela inicial	20
5.3.1 Agendamento	21
5.3.2 Cadastro de pacientes e procedimentos	22
5.3.3 Histórico de atendimentos	23
5.3.4 Visualizar consulta	23
5.3.5 Agenda	25
5.3.6 Pacientes e prontuários	26
5.3.7 ANAMNESE	28
5.3.8 Perfil de usuário	29
6. Conclusão	31
Referências	32

1.Introdução

Este trabalho tem como finalidade apresentar um aplicativo onde será voltado a organização e gestão dos procedimentos de consultórios clínicos odontológicos. Além de também ser efetivo nos agendamentos do próprio negócio garantindo máxima eficiência desde o paciente ao responsável pelo consultório. Se baseamos na pesquisa de uma dentista onde a mesma relata o quão é difícil encontrar um aplicativo bem construído e eficiente para o seu empreendimento, complicando a sua agenda e de seus clientes.

1.2 Problemática

No cenário atual da saúde, muitos consultórios clínicos e odontológicos de pequeno e médio porte enfrentam dificuldades operacionais que comprometem tanto a experiência do paciente quanto a eficiência do atendimento. Entre os principais desafios estão a ausência de ferramentas digitais eficazes para o gerenciamento claro e ágil de agendas e procedimentos médicos.

Além disso, pacientes que utilizam convênios médicos específicos frequentemente encontram obstáculos ao tentar localizar profissionais ou clínicas que os atendam, enfrentando sistemas de agendamento pouco intuitivos ou desatualizados. Essa limitação prejudica a acessibilidade e contribui para atrasos, faltas e desencontros entre pacientes e profissionais de saúde.

A falta de soluções tecnológicas acessíveis e bem estruturadas impacta diretamente a organização interna dos consultórios e a qualidade da prestação de serviços. Diante disso, torna-se evidente a necessidade de um sistema que otimize o fluxo de agendamentos, facilite a busca por profissionais conveniados e melhore a interação entre clínicas e pacientes.

1.3 Objetivo Geral

O principal objetivo deste trabalho é desenvolver um aplicativo completo, funcional e intuitivo, voltado para a organização e gestão de consultórios clínicos e odontológicos. A proposta é criar uma solução tecnológica capaz de atender tanto às

necessidades dos profissionais da saúde quanto às expectativas dos pacientes, promovendo mais eficiência, agilidade e praticidade no dia a dia dos atendimentos.

O sistema contará com funcionalidades essenciais como:

- **Agendamento online** com filtros por convênio, especialidade e localização, facilitando a escolha do paciente e reduzindo o tempo de espera por atendimento.
- **Controle de procedimentos e agenda profissional**, permitindo aos profissionais acompanharem suas consultas, horários e tratamentos realizados de forma organizada e acessível.

A proposta visa transformar a experiência tanto do paciente quanto do profissional de saúde, promovendo um ambiente mais moderno, acessível e bem gerenciado. Ao integrar funcionalidades-chave em uma única plataforma, o sistema pretende atender consultórios de pequeno e médio porte que buscam soluções acessíveis e de fácil utilização, sem depender de estruturas complexas ou investimentos altos.

1.4 Metodologia

Nossos métodos para este projeto, acreditamos que conseguimos possibilitar uma interação e acessibilidade entre o consultório e paciente final, garantindo melhores atendimentos ao paciente.

A divisão de tarefas da equipe foi organizada da seguinte maneira:

Integrante	A realizar
Joao M	Back-end / Aux. Front-end
Joao Pedro Gomes de Souza Soares	Integração da LGPD
Rafael Cleiton Lemos Sales	Documentação
Santhiago da Costa Lima	Front-end / Aux. Banco de dados
Vinicius Moraes da Silva	Documentação

Tabela 1 - Divisão de tarefas

A equipe se reuniu nas aulas de DTCC discutindo sobre o andamento do projeto, revisando as etapas que serão necessárias para conclusão do projeto.

Requisitos necessários: Efetuamos uma pesquisa com forms para levantamento de opiniões com dentistas e todas as pessoas que utilizam algum tipo de convenio ou que procuram esses tipos de serviços odontológicos, com os dados reunidos definimos junto ao professor o que seria viável ou não.

Esboço: Com os requisitos levantados, reunimos e começamos a discutir o que poderíamos incluir no sistema, além de definirmos a interface do projeto, para isso utilizamos o “Figma” para melhor prototipação de uma visão final.

Escolha das tecnologias: Primeiro de tudo pensamos em facilidade, mas que também seria garantido um bom resultado no desenvolvimento, segurança do sistema e manutenção.

2. Cronograma

Referente ao cronograma de tarefas estamos utilizando a ferramenta “Trello” para melhor organização, referente as tarefas de documentação, apresentação, prototipagem e programação do sistema.

2.1 TRELLO

O aplicativo web Trello se trata de uma ferramenta de gerenciamento de projetos, ele utiliza um sistema visual no estilo quadros, listas e cartões. Podemos nomear ao criar um novo projeto o nome, e dentro dele podemos inserir os quadros com uma ação por exemplo. Nesse caso estamos usando para o nosso projeto as ações que serão executadas, facilitando assim a organização do que está sendo feito e o que falta fazer.

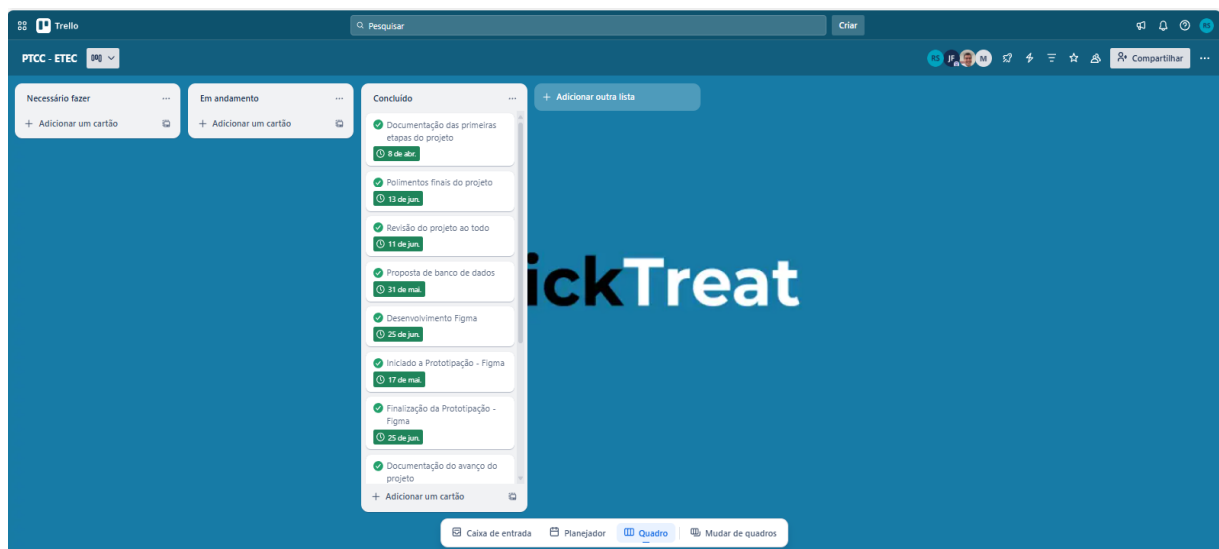


Figura 1 - Trello

3. Tecnologias utilizadas

3.1 Javascript

JavaScript é uma linguagem de programação que permite a você implementar itens complexos em páginas web toda vez que uma página da web faz mais do que simplesmente mostrar a você informação estática, mostrando conteúdo que se atualiza em um intervalo de tempo, mapas interativos ou gráficos 2D/3D animados, etc. É a terceira camada do bolo das tecnologias padrões da web (HTML e CSS). Decidimos utilizá-lo por estarmos mais familiarizados com a linguagem. Entendemos que com ela desenvolveríamos um bom aplicativo.



Figura 2 - Logo Javascript

3.2 Visual Studio Code

O Visual Studio Code, desenvolvido pela Microsoft, é um editor de código-fonte de código aberto amplamente utilizado por programadores devido à sua versatilidade e suporte a diversas linguagens de programação. Trata-se de uma ferramenta leve e eficiente que possibilita a escrita, edição e organização de códigos em formatos variados, como HTML, Python, CSS, entre outros. Além disso, conta com uma vasta gama de extensões, como o Live Server, que aprimoram o processo de desenvolvimento ao oferecer funcionalidades adicionais, tornando-o uma das ferramentas mais apreciadas no ambiente de desenvolvimento de software atualmente.

Exemplo de utilização:

- Desenvolvimento de código e organização (Arquivos .html, .py, .css, etc.) ;
- Implementação de recursos auxiliares ex:LiveServer ;

O vscode foi essencial para o desenvolvimento do nosso projeto por ser uma boa ferramenta de desenvolvimento, e claro de fácil acesso.

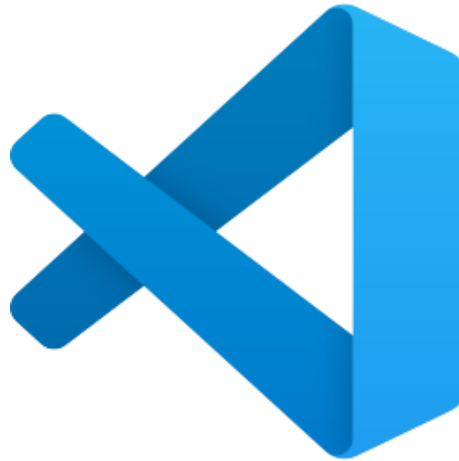


Figura 3 - Logo Visual Studio Code

3.3 React

Trata-se de uma biblioteca JavaScript de código aberto usado para desenvolver interfaces de usuário (UI) de forma rápida e eficiente, o React é uma biblioteca feita em JavaScript, criada pelo Facebook ajuda a construir as partes visuais dos sites e aplicativos de forma rápida e organizada. Com React, conseguimos criar “blocos” chamados de componentes, que podem ser reutilizados várias vezes, deixando o código mais fácil de entender e de fácil manutenção.

O React usa dois conceitos importantes: o estado (state), que são os dados que mudam com o tempo, e as propriedades (props), que são informações que um componente recebe para mostrar na tela. Mais recentemente, o React trouxe os Hooks, que são jeitos modernos de usar essas funções direto nos componentes, deixando o código mais limpo.

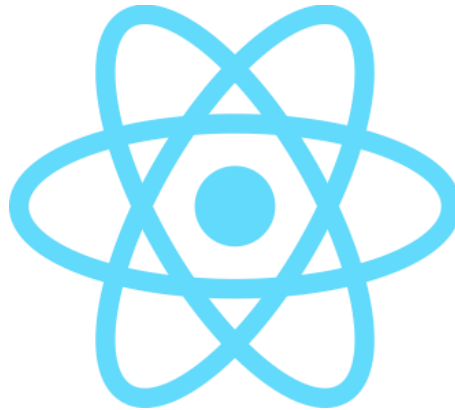


Figura 4 - Logo React

3.4 CSS

CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem de estilo utilizada para definir a apresentação visual de documentos escritos em HTML ou XML. Sua função principal é separar o conteúdo da estrutura do documento da sua formatação, permitindo a aplicação de estilos como cores, fontes, espaçamentos e layouts de forma consistente e eficiente.

Por meio do CSS, é possível controlar a aparência dos elementos de uma página web, promovendo a melhoria da experiência do usuário e a manutenção facilitada do código. A cascata e a hierarquia de seletores possibilitam a aplicação seletiva e organizada dos estilos, enquanto recursos avançados, como media queries, viabilizam a criação de interfaces responsivas adaptáveis a diferentes dispositivos.



Figura 5 - Logo CSS

3.5 Node.js

Node.js é um ambiente de execução de código JavaScript no lado do servidor, construído sobre o motor V8 do Google Chrome. Ele permite que desenvolvedores utilizem JavaScript para criar aplicações de backend, expandindo o uso dessa linguagem além do navegador.

Uma das principais características do Node.js é seu modelo de operação baseado em eventos e sua arquitetura orientada a I/O não bloqueante, o que possibilita a construção de aplicações escaláveis e de alta performance, capazes de lidar com múltiplas conexões simultâneas de forma eficiente. Além de possuir um vasto sistema de módulos disponíveis via gerenciador de pacotes NPM, facilitando o desenvolvimento ágil e modular de aplicações web, APIs e serviços em tempo real, sua eficiência e versatilidade, tornou-o uma tecnologia amplamente adotada no desenvolvimento de aplicações modernas.



Figura 6 - Logo Node.js

3.6 Next.js

Next.js trata-se de um framework baseado em React que facilita a criação de aplicações web. Ele permite desenvolver tanto o frontend quanto o backend de forma integrada, usando JavaScript ou TypeScript.

Uma das principais vantagens do Next.js é a renderização híbrida, permitindo renderizar páginas no servidor ou no cliente, dependendo da necessidade. Além de oferecer recursos como: Geração Estática (SSG), rotas automáticas, API Routes e otimização de performance.

Next.js é amplamente utilizado no desenvolvimento de sites rápidos, responsivos e bem estruturados, sendo um recurso simples, poderoso e completo.



Figura 7 - Logo Next.js

3.7 Banco de dados - Supabase

Supabase é uma plataforma de desenvolvimento de código aberto que fornece uma alternativa ao Firebase, oferecendo um conjunto completo de ferramentas para a criação de aplicações modernas. Seu principal componente é um banco de dados PostgreSQL, robusto e amplamente utilizado, com funcionalidades integradas como autenticação, armazenamento e APIs em tempo real.

A aplicação do Supabase é voltada para o desenvolvimento full-stack, permitindo que desenvolvedores criem sistemas completos com rapidez e segurança. Por meio de sua interface amigável e integrações automáticas, é possível realizar operações no banco de dados, controlar permissões de acesso e configurar regras de autenticação com facilidade.

Entre seus principais benefícios destacam-se:

- A criação automática de APIs REST e GraphQL a partir das tabelas do banco de dados;
- O suporte nativo a realtime (atualizações em tempo real);
- Um sistema de autenticação integrado com suporte a provedores como Google, GitHub, entre outros;

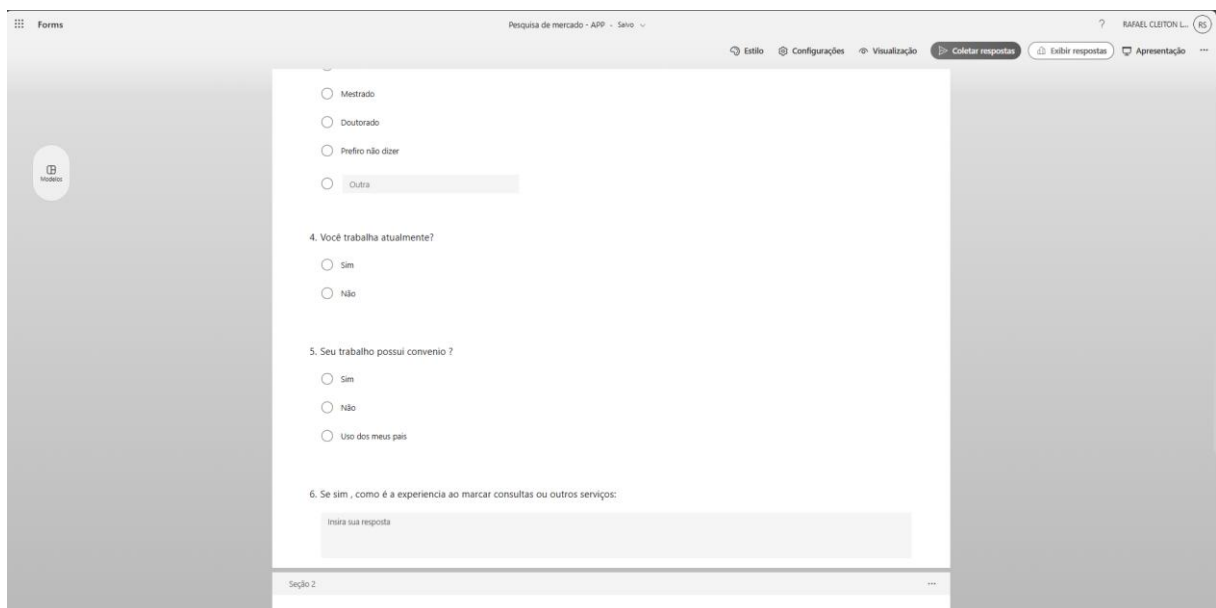
- Armazenamento seguro de arquivos, como imagens e documentos.



Figura 8 - Logo Supabase

3.8 Microsoft Forms

O Microsoft Forms é uma ferramenta online da Microsoft que permite criar formulários, pesquisas, questionários e enquetes de forma simples e intuitiva. Ela está integrada ao Microsoft 365, tornando fácil para os usuários criarem e coletarem dados de maneira eficiente. O Forms é ideal tanto para uso pessoal quanto profissional, sendo usado em ambientes educacionais, empresariais e até para eventos e pesquisas de mercado.



Forms

Pesquisa de mercado - APP - Sano

Estilo Configurações Visualização Coletar respostas Exibir respostas Apresentação

RAFAEL CLETON L. 86

☐ Mestrado

☐ Doutorado

☐ Prefiro não dizer

☐ Outra

4. Você trabalha atualmente?

☐ Sim

☐ Não

5. Seu trabalho possui convenio ?

☐ Sim

☐ Não

☐ Uso dos meus pais

6. Se sim , como é a experiencia ao marcar consultas ou outros serviços:

Insira sua resposta

Seção 2

Figura 9 – Formulário no Microsoft Forms

4. Prototipagem

4.1 FIGMA

O Figma é um aplicativo de design colaborativo que é um diferencial, usado para criar interfaces de usuário (UI), protótipos e design visual. Sua facilidade e flexibilidade além da opção de trabalharmos em tempo real são um diferencial para desenvolvermos o aplicativo, nele conseguimos pensar como podemos criar e ajustar as funções do aplicativo desde cores, design e funcionalidades.

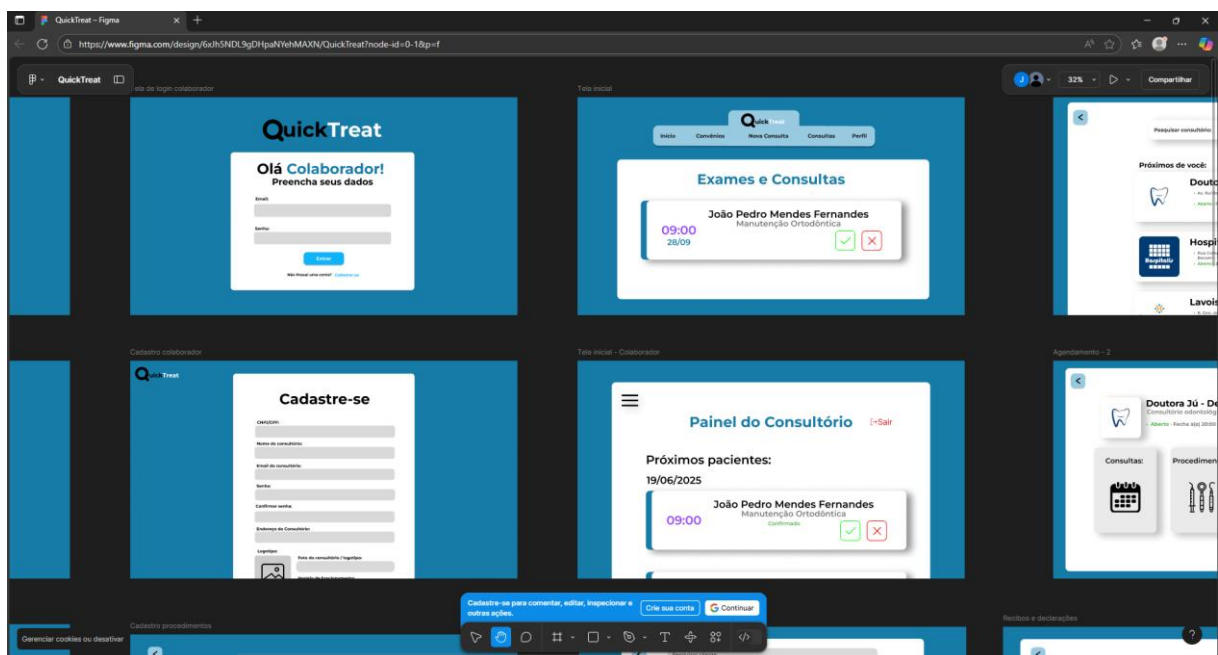


Figura 10 - Protipagem Figma

4.2 Canva

O Canva é uma plataforma online de design criada para facilitar os produtores de conteúdo visual, conhecido pela sua praticidade e sua facilidade em criar apresentações, posts para internet, cartazes e etc. Usamos ele nesse intuito, devido a sua facilidade em desenvolver uma boa apresentação referente ao nosso projeto, introduzindo as imagens, códigos, a prototipação, e o seu compartilhamento é ótimo sendo possível cada integrantes visualizar a apresentação e efetuar alterações se necessário.



Figura 11 - Apresentação no Canva

4.3 Github

Trata de como uma “Rede Social” o Github é uma plataforma onde conseguimos armazenar, compartilhar e colaborar projetos de programação. Podemos acompanhar atualizações de códigos e colaborar trabalhando em equipe mantendo tudo organizado. Sobre o Git usamos para hospedar nosso código para facilitar o manuseio entre os integrantes.



Figura 12 - Logo github

5. Interface do Aplicativo

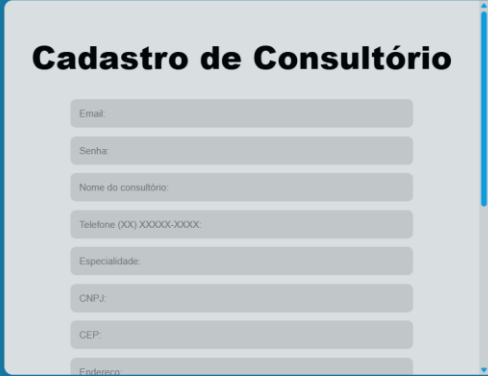
5.1 Tela de login



Figura 13 - Tela de Login

Para entrarmos no site do aplicativo precisamos inserir o endereço <https://quicktreat.vercel.app/> , ao abrir (figura 13), podemos digitar e-mail e senha para logar, caso o consultório não possua login, o administrador consegue efetuar o cadastro do consultório.

5.2 Tela de cadastro



O formulário, intitulado "Cadastro de Consultório", está centralizado em uma tela de fundo azul. Ele contém os seguintes campos de entrada:

- Email:
- Senha:
- Nome do consultório:
- Telefone (XX) XXXXX-XXXX:
- Especialidade:
- CNPJ:
- CEP:
- Endereço:

Figura 14 - Tela de cadastro



Esta parte do formulário continua a coleta de dados para o cadastro. Os campos incluem:

- CEP:
- Endereço:
- Número:
- Bairro:
- Complemento:
- Cidade:
- Estado:

Na base do formulário, há um botão azul "Cadastrar consultório" e um link azul "Já possui cadastro? [Entrar](#)".

Figura 15 - Tela de cadastro Pt2

Aqui inserir todos os dados necessários para ser validado consultório (figuras 14 e 15), como Email e senha para autenticação, e os demais dados para informações como nome do consultório, CEP, endereço, telefone para contato.

5.3 Tela inicial

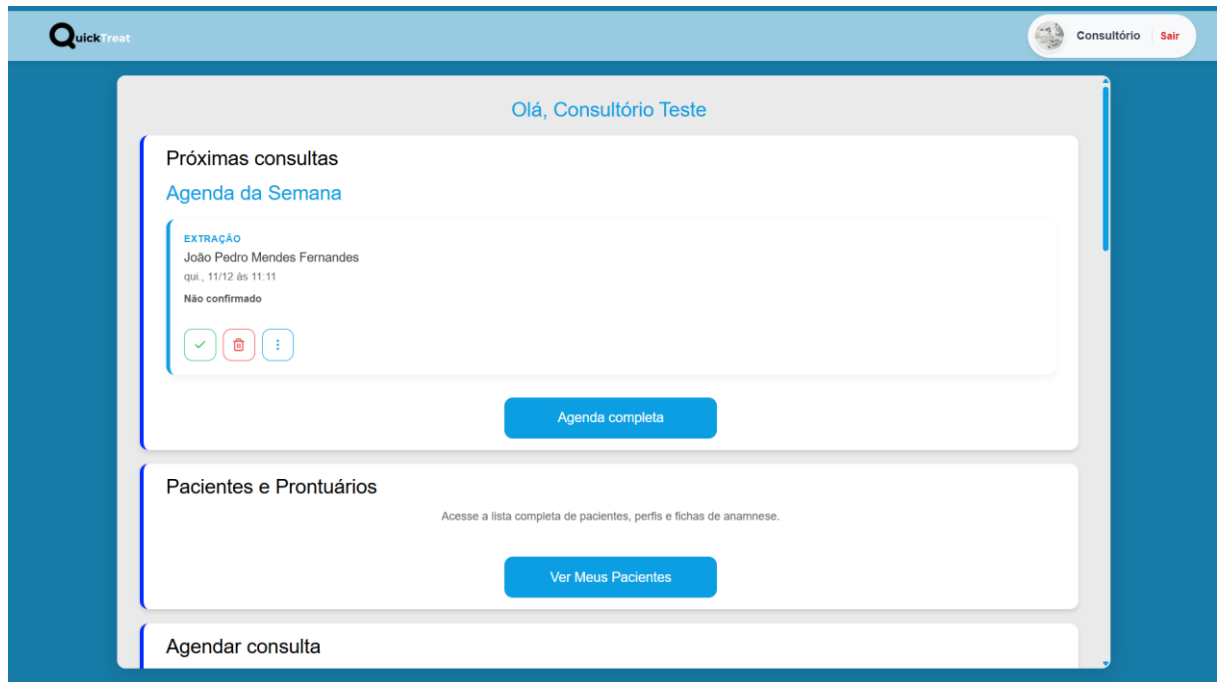
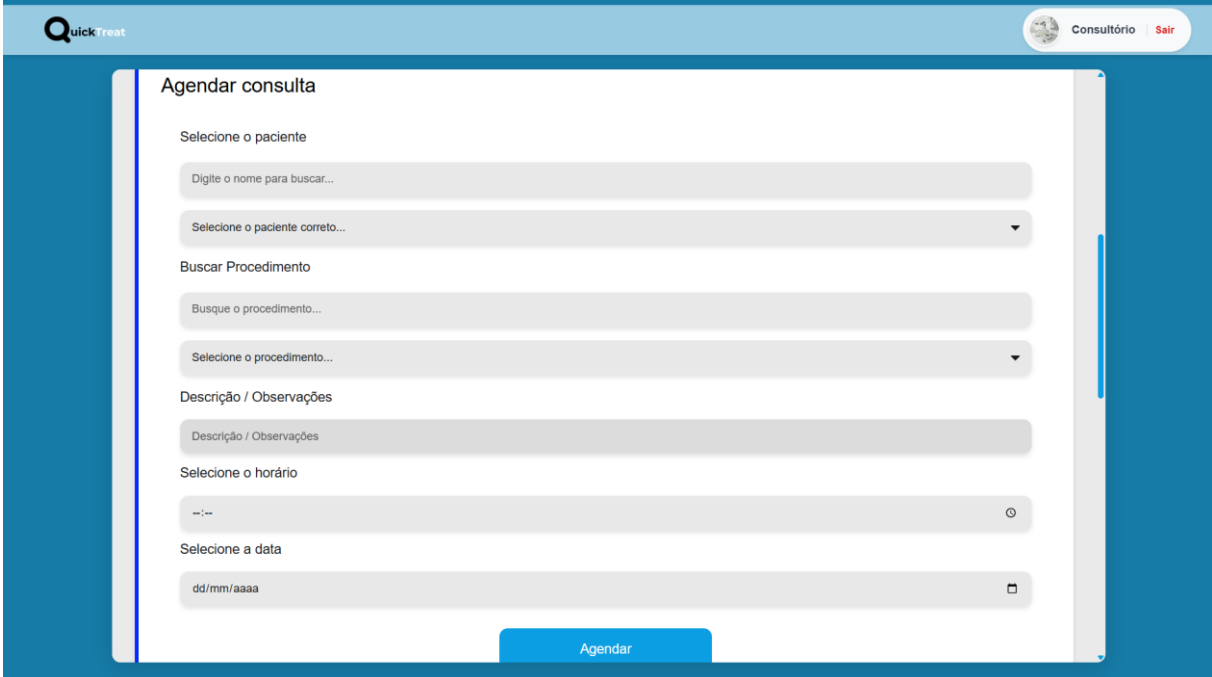


Figura 16 - Tela inicial: próximas consultas

Ao logarmos com a conta, encontramos a tela inicial (figura 16) onde é possível visualizar as funcionalidades do projeto.

5.3.1 Agendamento



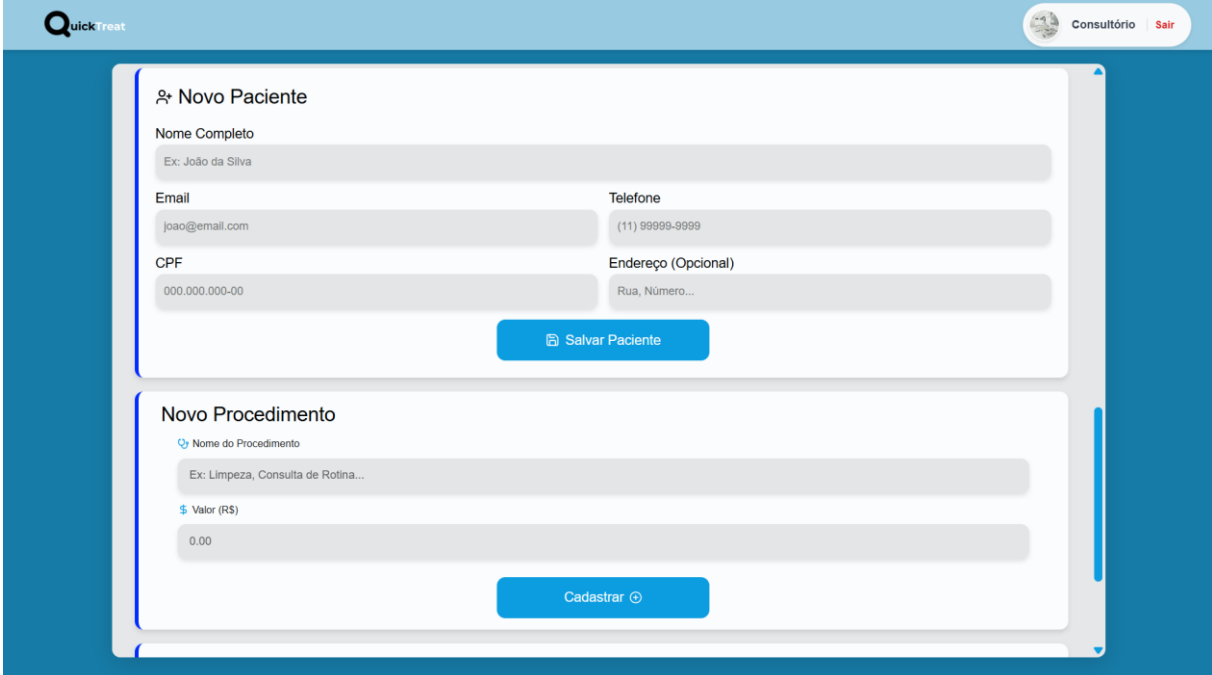
The screenshot shows the 'Agendar consulta' (Schedule appointment) form in the QuickTreat system. The form is titled 'Agendar consulta' and is located within a blue-themed interface. The form contains several input fields and a button:

- Selecionar o paciente**: A section with two input fields. The first is a text input with the placeholder 'Digite o nome para buscar...'. The second is a dropdown menu with the placeholder 'Selecione o paciente correto...'.
- Buscar Procedimento**: A section with two input fields. The first is a text input with the placeholder 'Busque o procedimento...'. The second is a dropdown menu with the placeholder 'Selecione o procedimento...'.
- Descrição / Observações**: A text input field with the placeholder 'Descrição / Observações'.
- Selecione o horário**: A time selection input field with a clock icon.
- Selecione a data**: A date selection input field with a calendar icon.
- Agendar**: A blue button at the bottom right of the form.

Figura 17 - Tela inicial: Agendamento

Descendo um pouco mais a tela encontramos a aba de “Agendar Consulta” (figura 17) onde conseguimos efetuar uma nova consulta para o paciente desejado, inserimos o nome do paciente cadastrado, procedimento que será efetuado, inserimos o horário e data que será efetuado o serviço, e temos o campo de “observação” onde podemos descrever alguma alergia a medicamento por exemplo.

5.3.2 Cadastro de pacientes e procedimentos



The screenshot displays the QuickTreat web application interface. At the top, there is a header bar with the 'QuickTreat' logo on the left and a user profile icon with the text 'Consultório' and a 'Sair' button on the right. The main content area is divided into two sections. The first section, titled 'Novo Paciente', contains several input fields: 'Nome Completo' (with a placeholder 'Ex: João da Silva'), 'Email' (with a placeholder 'joao@email.com'), 'CPF' (with a placeholder '000.000.000-00'), 'Telefone' (with a placeholder '(11) 99999-9999'), and 'Endereço (Opcional)' (with a placeholder 'Rua, Número...'). Below these fields is a blue button labeled 'Salvar Paciente'. The second section, titled 'Novo Procedimento', contains two input fields: 'Nome do Procedimento' (with a placeholder 'Ex: Limpeza, Consulta de Rotina...') and 'Valor (R\$)' (with a placeholder '0.00'). Below these fields is a blue button labeled 'Cadastrar' with a small circular icon to its right.

Figura 18 - Tela inicial: Novo paciente e procedimento

Na aba “Novo Paciente” (figura 18) é onde conseguimos cadastrar novos pacientes, nessa aba conseguimos inserir nos campos, nome, Email, telefone, CPF. Ao terminarmos podemos salvar o paciente vinculando o mesmo ao consultório. Próximo a ele temos “Novo Procedimento” que seria o cadastro de procedimento que o consultório oferece, podemos inserir o nome do procedimento e valor agregado a ele.

5.3.3 Histórico de atendimentos

The screenshot displays the 'Histórico de Atendimentos' section of the QuickTreat interface. At the top, there's a header with the 'QuickTreat' logo and user options 'Consultório' and 'Sair'. Below the header, there are input fields for 'CPF' (000.000.000-00) and 'Endereço (Opcional)' (Rua, Número...). A blue button labeled 'Salvar Paciente' is positioned below these fields. The main content area is divided into two sections: 'Novo Procedimento' (New Procedure) and 'Histórico de Atendimentos' (History of Services). The 'Novo Procedimento' section includes a text input for 'Nome do Procedimento' (Example: 'Limpeza, Consulta de Rotina...') and a numeric input for 'Valor (R\$)' (0.00), with a blue 'Cadastrar' button below. The 'Histórico de Atendimentos' section shows a list of services, with the first entry dated '04/12/2025' for 'João Pedro Mendes Fernandes', performed at '12:10'. The procedure is 'EXTRAÇÃO' (Extraction), and the note is 'Paciente sofre de hemorragias'. There are buttons for 'EXTRAÇÃO' and 'Ver Detalhes' next to the entry.

Figura 19 - Tela inicial: Histórico de Atendimentos

A última aba da tela inicial trata-se do “Histórico de Atendimentos” (figura 19), nessa aba podemos visualizar todos os atendimentos efetuados pelo consultório, mostra nome do paciente, horário realizado e o procedimento realizado.

5.3.4 Visualizar consulta

The screenshot displays the 'Visualizar Consulta' section of the QuickTreat interface. At the top, there's a header with the 'QuickTreat' logo and user options 'Consultório' and 'Sair'. Below the header, there's a greeting 'Olá, Consultório Teste'. The main content area is divided into three sections: 'Próximas consultas' (Upcoming consultations), 'Pacientes e Prontuários' (Patients and Medical Records), and 'Agendar consulta' (Schedule consultation). The 'Próximas consultas' section shows a list of consultations, with the first entry for 'João Pedro Mendes Fernandes' on 'qui., 11/12 às 11:11'. The procedure is 'EXTRAÇÃO' (Extraction), and the status is 'Não confirmado' (Not confirmed). There are buttons for 'Agenda completa' (Full agenda), 'Ver Meus Pacientes' (View My Patients), and 'Agendar consulta' (Schedule consultation). The 'Pacientes e Prontuários' section includes a link to 'Acesse a lista completa de pacientes, perfis e fichas de anamnese.' (Access the complete list of patients, profiles and medical history forms). The 'Agendar consulta' section has a button labeled 'Selecione o paciente' (Select the patient).

Figura 20 - Tela inicial: Visualizar Consulta

Na aba “Próximas consultas” (figura 20), ao clicar no botão verde o administrador confirma a consulta ou procedimento a ser realizado com o paciente, assim como o botão vermelho desmarca a consulta. O botão 3 pontos possibilitam visualizar detalhes da consulta.

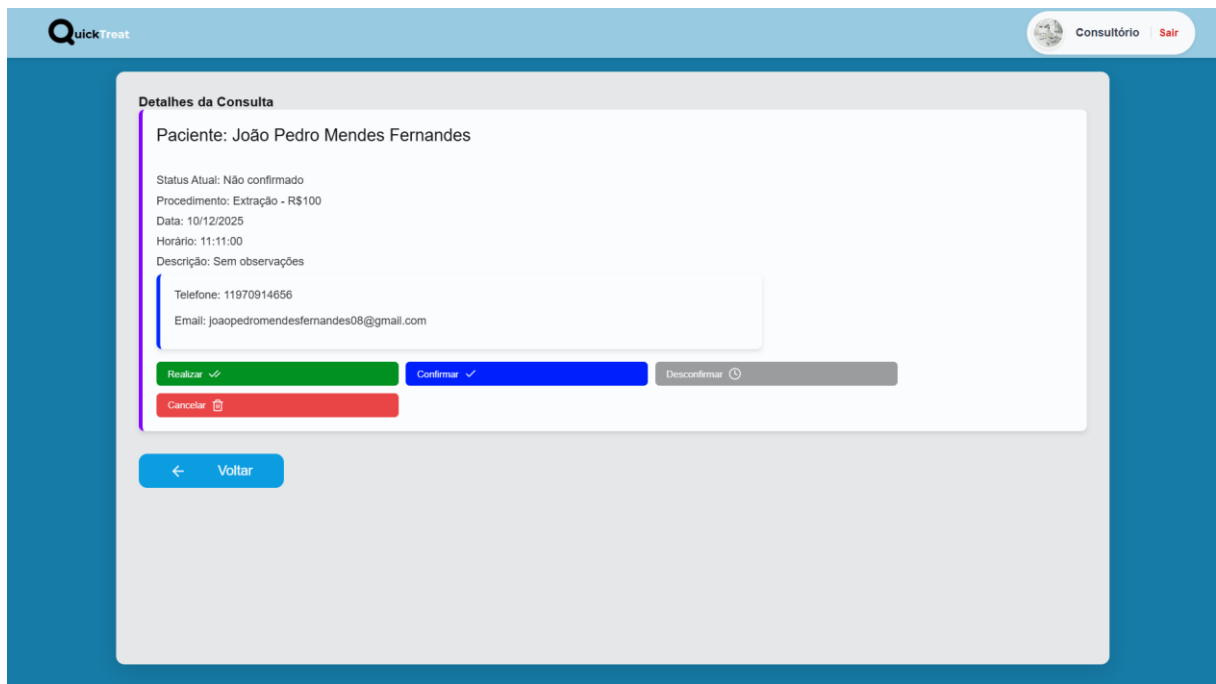


Figura 21 - Detalhes da consulta

Na página de detalhes da consulta (figura 21), conseguimos verificar as informações referente a consulta e marcá-las como realizadas, confirmada, não confirmadas e podemos também excluir.

5.3.5 Agenda

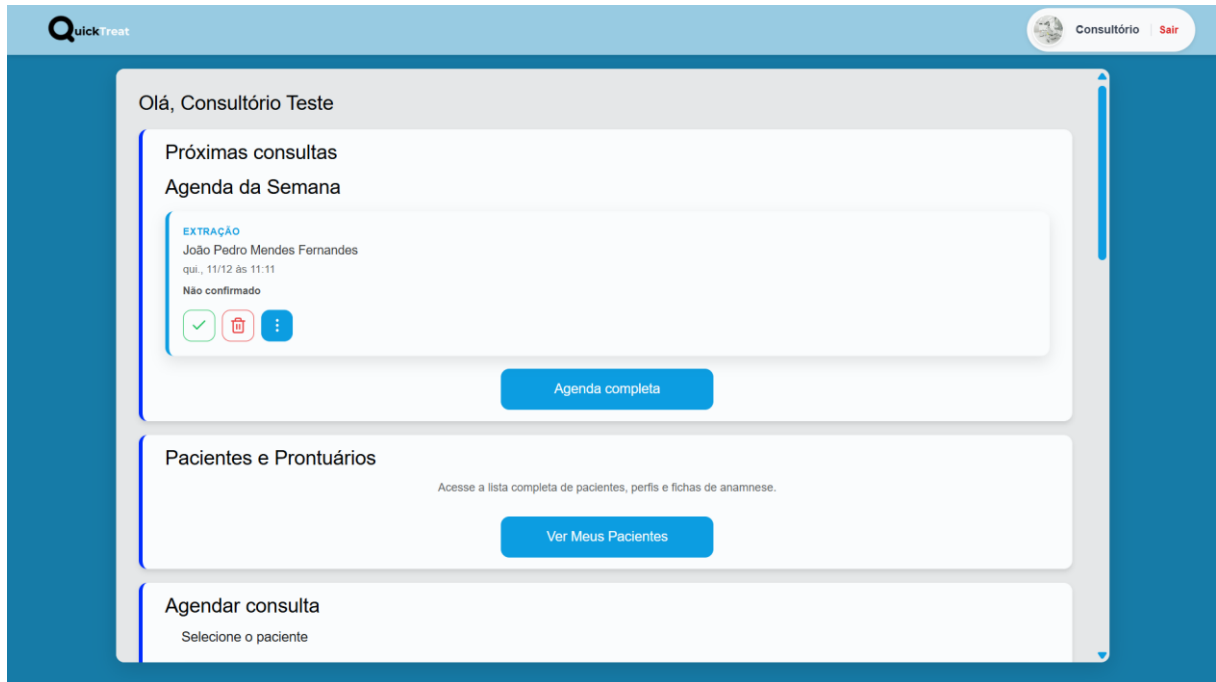


Figura 22 - Tela inicial: Próximas consultas

Ao retornar para página inicial e clicar no botão “Agenda completa” o usuário é levado à página de visualização da agenda.

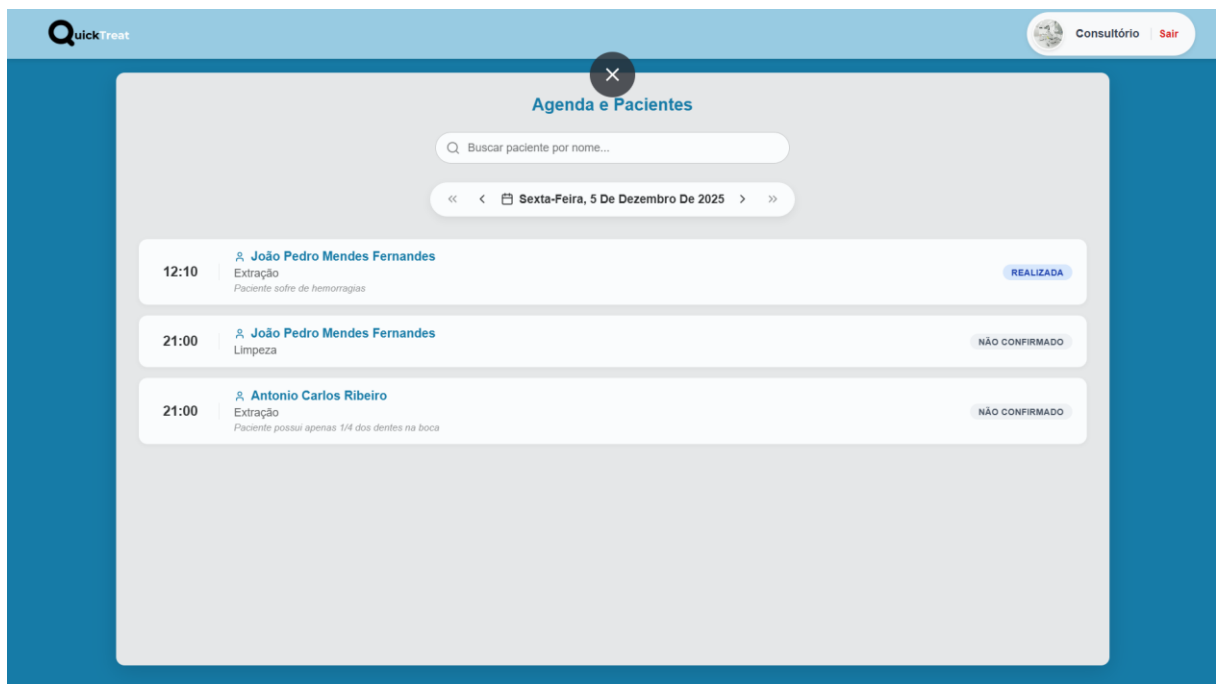


Figura 23 - Agenda Completa

Ao clicarmos em “Agenda Completa” encontramos a parte de agenda do consultório, ao abri-la é possível visualizar as consultas do dia passado, atual e futuro, clicando nas setas no índice logo abaixo da caixa de pesquisa. A caixa de pesquisa filtra os pacientes mostrando aqueles que possuem o nome especificado. Ao clicar nos cards de consultas, o usuário é redirecionado a tela de detalhes da consulta, mostrada na figura 21 acima neste documento.

5.3.6 Pacientes e prontuários

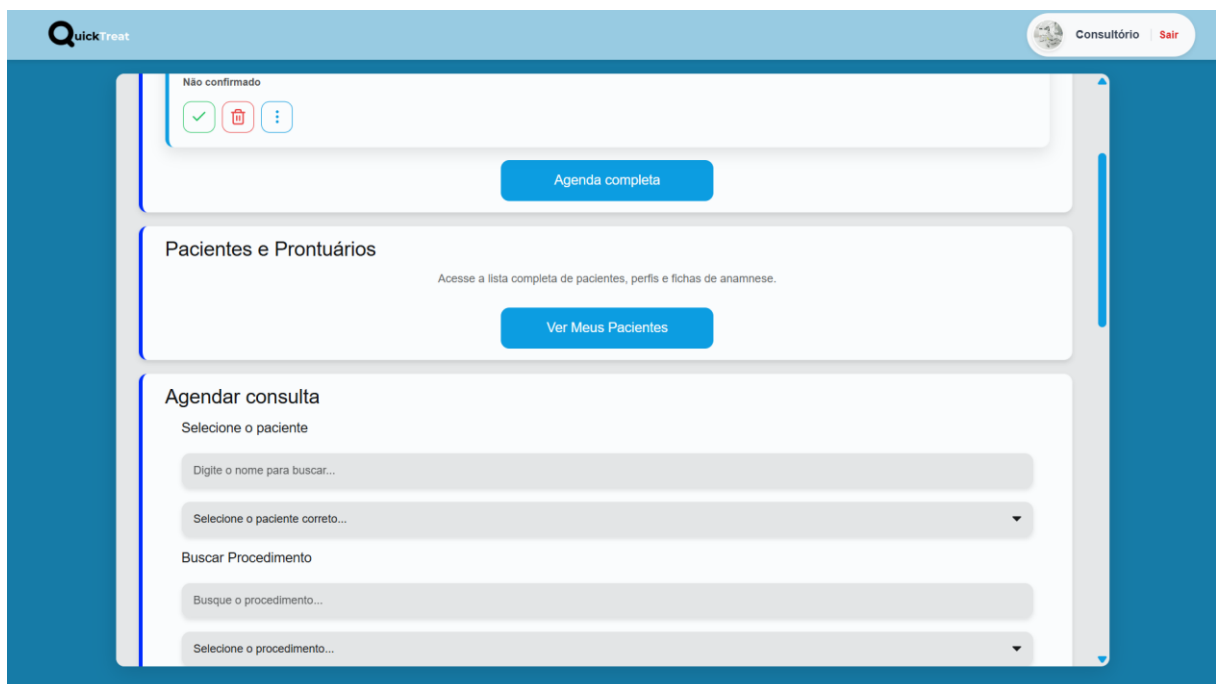


Figura 24 - Tela inicial: Pacientes e prontuários

Em tela inicial na aba “Pacientes e Prontuários” (figura 24), é possível visualizar os pacientes do consultório e visualizar seus respectivos prontuários e anamnese.

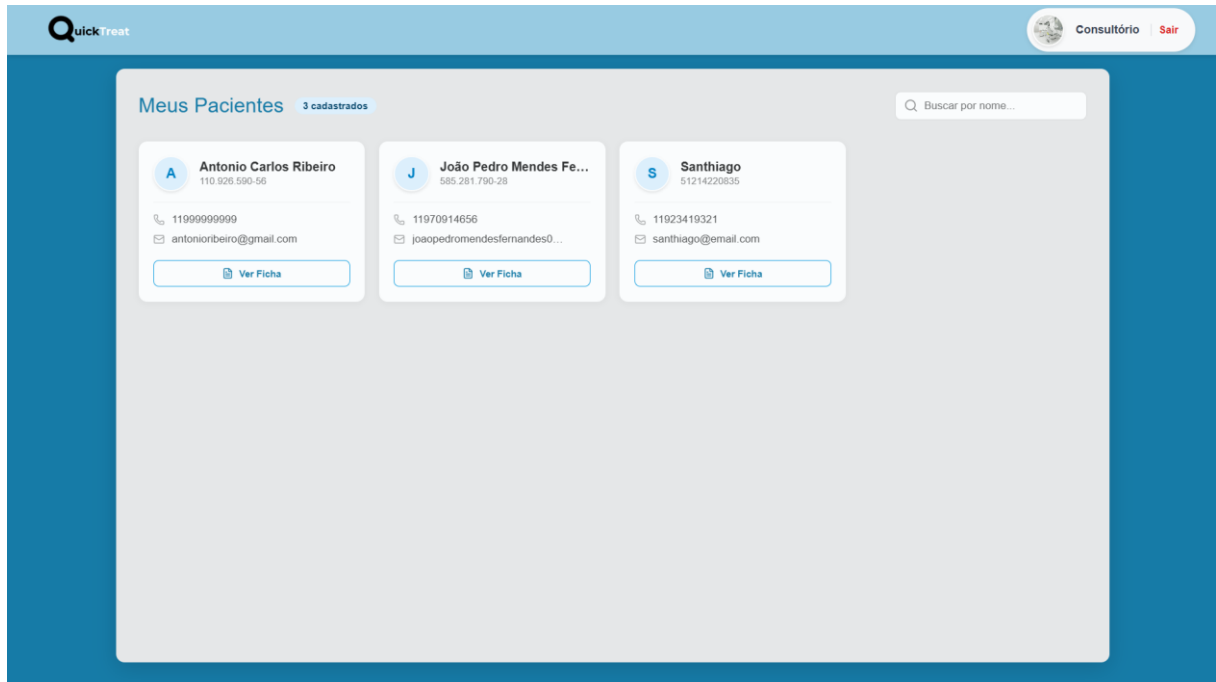


Figura 25 - Área de pacientes e prontuários

Ao entrarmos em “Pacientes e Prontuários” nos deparamos com essa tela (figura 25) onde conseguimos visualizar as fichas dos pacientes cadastrados no consultório.

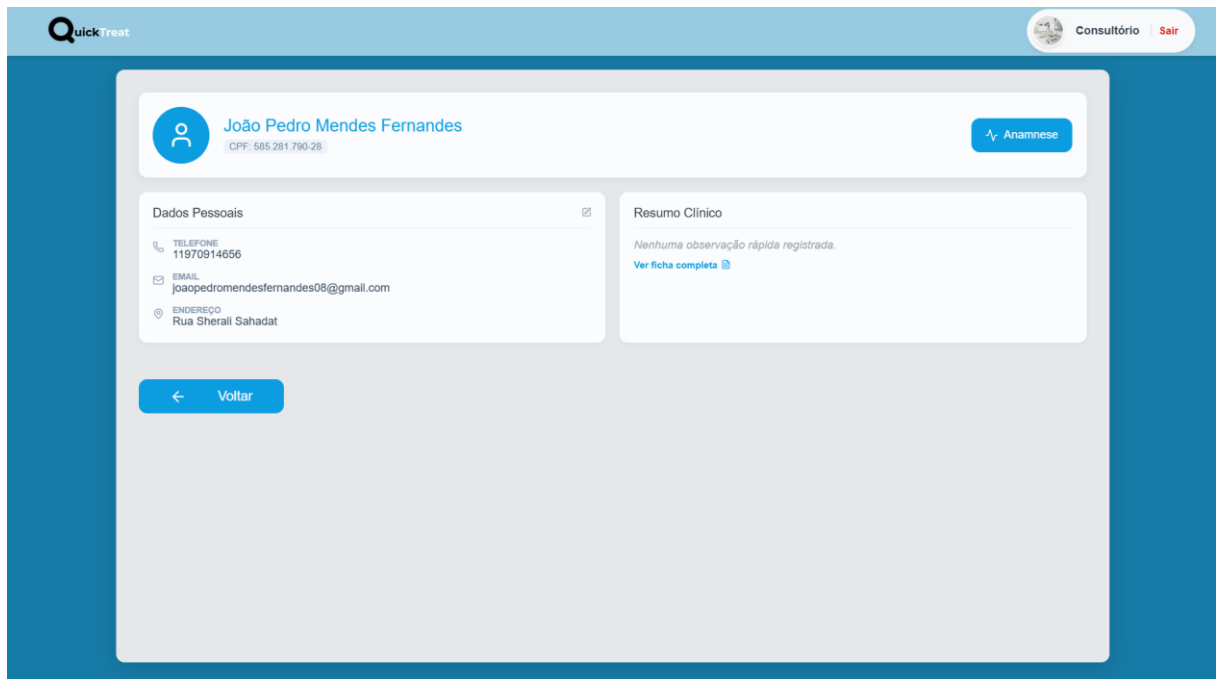


Figura 26 - Ficha do paciente

Após clicar em “Ver ficha” do paciente desejado, o usuário será redirecionado para a tela de detalhes do paciente (figura 26), podendo ser visualizados os dados do paciente.

5.3.7 ANAMNESE

The screenshot displays the 'Anamnese' (History) form within the Quicktreat application. The form is titled 'Anamnese' and identifies the patient as 'Paciente: João Pedro Mendes Fernandes'. A 'Salvar Ficha' (Save Form) button is located in the top right corner. The form contains several sections for data entry:

- Queixa Principal (QP):** A text box containing 'Dor de dente, possível quebra de restauração.'
- História da Doença Atual (HDA):** A text box containing 'Paciente começou a sentir dores após comer pão de forma.'
- Histórico Patológico (Doenças Prévias/Cirurgias):** A text box containing 'Retirada de cateter no rim recente.'
- Medicamentos em Uso:** A text box containing 'Morfina.'
- Alergias:** A text box containing 'Café/alérgico.'
- Hábitos de Vida / Histórico Familiar:** A text box containing 'Faz exercício físico.'
- Observações Gerais:** A text box containing 'Paciente possui espasmos involuntários.'

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Voltar' (Back) and 'Salvar Alterações' (Save Changes).

Figura 27 - Anamnese

Após clicar em “Anamnese”, podemos visualizar a ficha do paciente (figura 27), podendo fazer alterações e inserir informações detalhadas que o profissional de saúde faz com um paciente para coletar seu histórico clínico, queixas, hábitos de vida, antecedentes pessoais e familiares, sendo a base fundamental para o diagnóstico e plano de tratamento.

5.3.8 Perfil de usuário

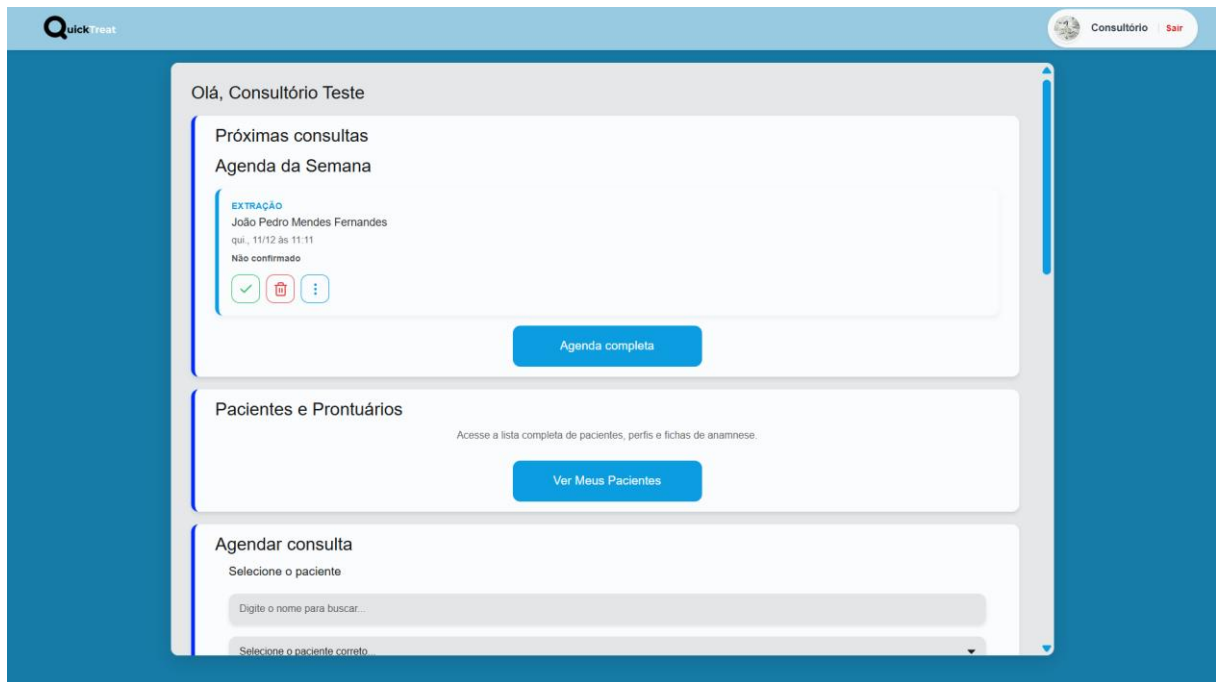


Figura 28 - Tela Inicial: Perfil

Ao clicar no canto superior direito (figura 28), no card onde está o nome do consultório logado, é possível clicar no nome para ver o perfil do consultório (figura 29), também é possível clicar em “Sair” para encerrar a sessão do consultório atual.

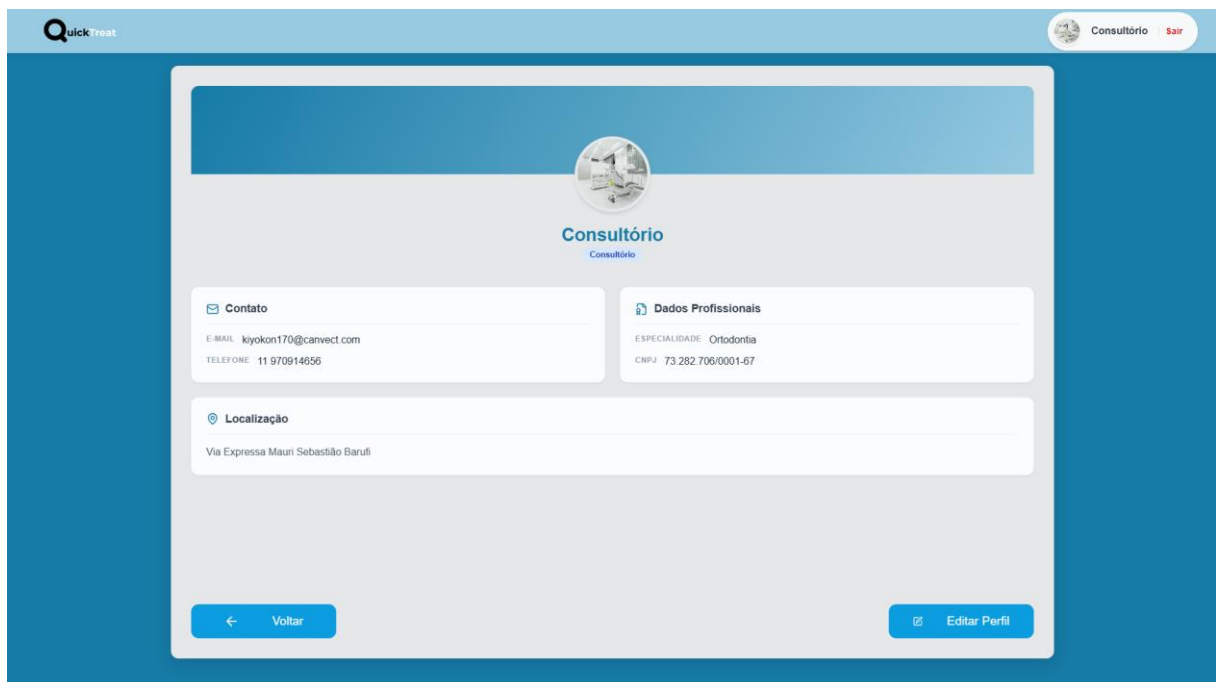


Figura 29 - Perfil

Ao clicarmos, nos deparamos com essa página (figura 29) onde é mostrado todo o perfil do consultório logado, informações como contato, nome do consultório, localização etc.

The screenshot displays the 'Editar Perfil' (Edit Profile) interface. At the top, there's a header with the 'Quick Treat' logo and a user profile icon labeled 'Consultório' with a 'Sair' (Logout) button. The main content area is titled 'Editar Perfil' with the subtitle 'Atualize as informações do seu consultório'. Below this is a circular profile picture placeholder with the text 'Clique na foto para alterar'. The form is divided into three sections: 'Informações Básicas' (Basic Information) with fields for 'Nome do Profissional / Consultório' (filled with 'Consultório') and 'Telefone / WhatsApp' (filled with '11 970914656'); 'Dados Profissionais' (Professional Data) with fields for 'Especialidade' (filled with 'Ortodontia') and 'CNPJ' (filled with '73.282.706/0001-67'); and 'Localização' (Location) with a field for 'Endereço Completo' (filled with 'Via Expressa Mauri Sebastião Baruffi'). At the bottom of the form, there are two buttons: a red 'Cancelar' (Cancel) button and a blue 'Salvar Alterações' (Save Changes) button.

Figura 30 - Edição de perfil

Clicando no botão “Editar Perfil” é possível alterar as informações referente ao perfil do consultório. Na página de edição de perfil (figura 30), pode se alterar todas as informações inseridas no cadastro, em caso de erro ou alteração indesejada. Além de ser possível inserir ou alterar a imagem do consultório.

6. Conclusão

A partir do levantamento de requisitos e da análise das limitações presentes em sistemas existentes para pequenos consultórios, constatou-se a necessidade de uma solução que priorize a acessibilidade, a personalização e a usabilidade. O sistema desenvolvido busca suprir essas demandas ao oferecer uma plataforma gratuita, intuitiva e adaptável às diferentes áreas da saúde, possibilitando uma gestão mais eficiente de pacientes e procedimentos. Além disso, a integração de funcionalidades e acesso multiplataforma, proporciona maior praticidade tanto para os profissionais responsáveis pelos consultórios quanto para os pacientes. Dessa forma, o projeto contribui para a modernização da gestão de atendimentos odontológicos, promovendo inclusão tecnológica e melhoria na qualidade dos serviços prestados.

Referências

MACHADO, L. F. Informatização em clínicas odontológicas: impacto na gestão e no atendimento. *Revista Odonto*, v. 28, n. 1, 2020.

CARVALHO, P. E.; TAVARES, R. Sistemas de informação na odontologia: eficiência no atendimento. *Journal of Health Informatics*, 2019.

TORRES, F. Gestão de consultórios odontológicos: processos, sistemas e atendimento. São Paulo: Santos Editora, 2018.