



Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza
Escola Técnica Prof. Marcos Uchôas dos Santos Penchel
Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas Integrado ao Ensino Médio

TEEN FINANCE

Érick Júnior Gregório

João Vitor Meloni Andrade

Matheus Euphrasio Barreira Paim Farias

Pedro Henrique de Carvalho Ribeiro

Vinicius Monteiro Ribeiro Teixeira

Yuri Gabriel Lopes dos Santos

Resumo: Uma pesquisa detalhada foi conduzida, através da distribuição de questionários em redes sociais, a fim de compreender os hábitos financeiros e as principais dificuldades de gestão do dinheiro enfrentadas pelo público-alvo. Os resultados dessa análise destacaram a necessidade premente de integrar a educação financeira desde cedo, demonstrando que muitos jovens carecem de conhecimento básico sobre dinheiro e têm dificuldades em lidar com questões como investimentos e poupança. Devido à crescente complexidade da gestão financeira e à necessidade de um controle financeiro mais eficaz, nosso projeto consiste no desenvolvimento de um site focado em fornecer uma solução acessível e útil para ajudar as pessoas no gerenciamento de suas finanças pessoais. O site será uma plataforma abrangente, oferecendo conteúdo educativo de fácil compreensão sobre diversos temas, como investimentos, poupança e controle de gastos. Utilizando recursos como podcasts, vídeos e apostilas, a plataforma permitirá que os usuários aprendam e aprimorem suas habilidades financeiras de forma gradual, conforme suas necessidades. O objetivo é proporcionar um ambiente que ajude os indivíduos a se tornarem mais conscientes e capacitados financeiramente. Por meio de recursos como podcasts, vídeos e apostilas, o site visa estabelecer um ambiente educacional que permita aos usuários aprender e aprimorar suas habilidades financeiras gradualmente, de acordo com suas necessidades individuais. O desenvolvimento do projeto foi cuidadosamente planejado em várias etapas, iniciando com a definição do público-alvo, com foco especial nos adolescentes do ensino médio, uma fase crucial de preparação para a vida adulta.

Palavras-chave: Educação Financeira. Gestão Pessoal. Autonomia Econômica.

1. INTRODUÇÃO

Nosso projeto se concentra em finanças e empreendedorismo, com o objetivo de fornecer um caminho para aqueles que não têm muito conhecimento ou se sentem perdidos no assunto. É fundamental ter ferramentas fáceis de usar que ajudem pessoas de todas as idades a administrar seu dinheiro de forma eficaz devido à crescente complexidade do modo como lidamos com o dinheiro e à necessidade cada vez maior de ter um bom controle sobre suas finanças. Como resultado, sugerimos a criação de um site que faça exatamente isso, fornecendo uma plataforma fácil de usar para ajudar as pessoas a manter o controle de suas finanças pessoais e evitar que se percam. O objetivo deste artigo é descrever como o site funcionará e por que é importante. Para ajudar as pessoas a aprender mais sobre finanças, discutiremos as ferramentas disponíveis no site, como vídeos, apostilas e podcasts. Com tantas dúvidas sobre como garantir um futuro seguro e lidar bem com o dinheiro, queremos não apenas fornecer uma solução útil, mas também ajudar as pessoas a entender melhor como lidar com suas finanças. Ao visitar o site, esperamos que as pessoas possam tomar decisões mais conscientes sobre como gastar seu dinheiro e construir um futuro mais seguro. Vamos explicar em detalhes o que o site vai oferecer e como isso pode ser útil para as pessoas neste artigo. Queremos demonstrar como as ferramentas online podem ajudar você a aprender a economizar dinheiro, pois acreditamos que isso é vital.

2. DESENVOLVIMENTO

Diferencial

Atualmente existem muitas informações sobre esse tema na internet, porém todas elas estão espalhadas causando uma dificuldade maior na hora das pessoas pesquisarem sobre o tema, e a proposta do nosso site é juntar todas essas informações em um só lugar deixando mais prático e fácil para quem quiser aprender mais sobre o assunto. Nosso site também vai possuir uma parte para criação de contas, fazendo com que o usuário possa dar uma pausa nos estudos e possa voltar mais tarde de onde ele parou sem dificuldades. Essa é a nossa proposta, fazer um site prático e com todas as informações em um só lugar fazendo com que todos possam estudar sem muitas complicações.

Metodologia

O processo adotado para o desenvolvimento do nosso projeto foi simples e direto, focado em compreender as necessidades do público-alvo e reunir informações relevantes sobre finanças e empreendedorismo. Para isso, aplicamos um questionário básico com o objetivo de coletar dados sobre o interesse e as dificuldades do público nesses temas. Além disso, realizamos pesquisas em sites especializados em finanças para embasar o conteúdo do nosso site. Essas etapas nos permitiram definir o direcionamento do projeto e criar uma plataforma alinhada às expectativas dos usuários.

Definição do Público Alvo

A primeira coisa que precisamos fazer foi encontrar e definir claramente nosso público-alvo. Consideramos fatores como faixa etária e conhecimento de finanças. Nossos esforços podem ser direcionados de forma eficaz graças a essa segmentação. Nos concentramos principalmente nos adolescentes que estão no ensino médio, que estão em uma fase importante de crescimento e preparação para a vida adulta. Como resultado, buscamos fornecer conteúdo e recursos que atendam às suas necessidades específicas e ajudem você a crescer pessoal e financeiramente.

Pesquisa

Construímos um questionário abrangente que perguntava sobre hábitos financeiros e principais problemas de gestão do dinheiro. Para coletar dados quantitativos e qualitativos, usamos uma combinação de perguntas abertas e fechadas. Para alcançar um grande número de pessoas, distribuimos o questionário pelas redes sociais. Os dados foram analisados para encontrar tendências e padrões importantes. Essas informações foram essenciais para a direção do desenvolvimento do site. A educação financeira nos primeiros anos de ensino é importante, de acordo com a pesquisa. A maioria dos participantes concorda que, para preparar os jovens para a vida adulta, é fundamental ensinar os conceitos de administração de dinheiro desde cedo. Eles enfatizam a importância de professores bem preparados e comprometidos com o assunto para garantir que o ensino seja eficaz. O uso de planilhas e o estabelecimento de limites de gastos mensais são algumas das respostas quando se trata de como as pessoas lidam com seu dinheiro. No entanto, muitas pessoas concordaram que não monitoram suas finanças regularmente, e há

diferenças sobre como as pessoas fazem orçamentos pessoais.

Alguns têm uma compreensão mais avançada do rendimento relacionado às contas de poupança, mas a maioria das pessoas entende a poupança como guardar dinheiro para futuras necessidades ou metas. Mais da metade das pessoas nunca investiu dinheiro, o que indica que há espaço para crescimento na educação financeira. O uso de cartões de crédito gera opiniões controversas, pois há uma consciência tanto do potencial de conveniência quanto dos riscos associados ao endividamento. A pesquisa de preços antes das compras é uma prática comum entre os participantes, indicando comportamento financeiramente consciente. Existem diferentes maneiras pelas quais as pessoas tentam equilibrar seus gastos com lazer e suas finanças, com alguns mostrando uma abordagem mais equilibrada e outros reconhecendo problemas com suas rotinas financeiras. A capacidade de controlar os gastos, evitar dívidas e ter uma reserva financeira disponível para casos de emergência é conhecida como estabilidade financeira. Embora a importância da educação financeira esteja sendo cada vez mais reconhecida, os jovens ainda precisam adquirir melhores práticas e conhecimentos em algumas áreas. A educação financeira nas escolas deve ser introduzida e fortalecida para fornecer aos alunos as habilidades necessárias para administrar suas finanças no futuro.

Metodologia Aplicada

O nosso projeto será desenvolvido como um site, pois permite uma maior variedade de recursos. Embora a segurança e a manutenção do site sejam mais difíceis, ele oferece mais flexibilidade e permite a integração de recursos como apostilas, podcasts e vídeos. A abordagem adotada para o desenvolvimento do projeto envolveu a realização de um questionário básico, que nos ajudou a identificar as principais necessidades e interesses do público-alvo em relação a finanças e empreendedorismo. Além disso, a equipe conduziu pesquisas em sites especializados para obter informações relevantes e confiáveis, que serviram como base para o desenvolvimento do conteúdo e das funcionalidades do site. Com isso, foi possível alinhar o projeto às expectativas do público, garantindo sua utilidade e eficiência.

Tecnologias Utilizadas

Visual Studio Code

O Visual Studio Code é um editor de código-fonte criado pela Microsoft para os

sistemas operativos Windows, Linux e macOS. Ele suporta depuração, gerenciamento de versionamento Git integrado, melhoria da sintaxe e complementação inteligente de código, snippets e refatoração de código.

XAMPP

É um pacote que inclui os principais servidores de código aberto no mercado, como: suporte FTP, banco de dados MySQL e Apache linguagens de script PHP e Perl. Com ele, sistemas locais como WordPress e Drupal são rodados, acelerando o desenvolvimento porque os arquivos armazenados na rede local, podem ser acessados instantaneamente.

JavaScript

JavaScript é uma linguagem de programação muito utilizada para o desenvolvimento web, em específico para criar e controlar conteúdo dinâmico em páginas da web. Criada por Brendan Eich em 1995, inicialmente como uma linguagem de script para navegadores web, JavaScript evoluiu para ser utilizado em várias outras áreas, incluindo desenvolvimento de servidores, aplicativos móveis e muito mais.

HTML

A linguagem principal é o HTML. Ela dá aos desenvolvedores a capacidade de projetar como serão exibidos os componentes da página do navegador, como texto, hiperlinks e arquivos multimídia.

CSS

CSS é uma linguagem de estilo, ela é usada para apresentar um documento escrito em HTML ou XML. Criada pela W3C, CSS permite a separação entre o conteúdo de um documento e sua apresentação visual, ajudando o desenvolvimento e a manutenção de páginas web.

MySQL

MySQL é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional (SGBDR) muito utilizado e de código aberto. Desenvolvido pela empresa sueca MySQL AB, foi adquirido pela Sun Microsystems em 2008 e, mais tarde, pela Oracle Corporation em 2010. MySQL é bem popular em aplicações web e é um componente central do

conjunto de software conhecido como LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP/Perl/Python).

PHP

PHP (Hypertext Preprocessor) é uma linguagem de script de propósito geral, que é adequada para o desenvolvimento web. Originalmente criada por Rasmus Lerdorf em 1994, PHP foi criado para permitir a dinâmica de páginas web. Atualmente, é mantida pelo PHP Group e é uma das linguagens de programação mais utilizadas no mundo para desenvolvimento web.

Relação Site/Finanças

A relação do site com as finanças é importante pois, vamos disponibilizar o nosso site para o público que tem interesse pelo assunto, para aprender, tirar dúvidas e se aprofundar sobre a área de finanças. O site contará com uma aba de cursos onde serão disponibilizados vídeos, apostilas e podcasts. Nosso site também terá uma forma de feedback um local onde pode se tirar dúvidas deixando comentários.

Interface Gráfica e Visual

A escolha da logo é muito significativa e transmite uma mensagem clara sobre o propósito do seu site. O chapéu representando um jovem recém-formado e o livro simbolizando conhecimento é uma combinação poderosa. Demonstra que o site visa capacitar os jovens, especialmente aqueles que acabaram de concluir seus estudos, fornecendo-lhes recursos práticos e acessíveis sobre educação financeira. A simplicidade da mensagem é um ponto forte, pois torna imediatamente claro para o público-alvo do site o que podem esperar encontrar e como isso pode beneficiá-los. A centralização de todas as informações sobre educação financeira em um só lugar é extremamente conveniente e pode ser um diferencial importante para os usuários, especialmente aqueles que estão apenas começando a se aventurar no mundo das finanças pessoais. Um ponto forte da mensagem é sua simplicidade, pois torna imediatamente evidente para o público-alvo do site o que podem esperar encontrar e como isso pode ajudá-los. É muito conveniente centralizar todas as informações sobre educação financeira em um só lugar, o que pode ser uma grande vantagem para os usuários, especialmente para aqueles que estão apenas começando.

Diagrama de Caso de Uso



Figura 1- Diagrama de uso - explicando a forma de utilização do site

Predefinição da Identidade Visual



Figura 2- Predefinição da logo do site, representando algumas das cores da paleta utilizada.

3. CONCLUSÃO

O projeto Teen Finance abordou com sucesso uma lacuna crítica na educação financeira, especialmente entre os adolescentes do ensino médio. Ao fornecer uma plataforma abrangente e acessível, pretendemos capacitar os jovens com o conhecimento e as ferramentas necessárias para uma gestão financeira eficaz. Por meio de uma combinação de podcasts, vídeos e apostilas, o site funciona como um ambiente educacional adaptado às necessidades específicas de seus usuários. A nossa abordagem, desde a definição do público-alvo até ao desenvolvimento e implementação do site, garantiu que o produto final fosse fácil de utilizar e informativo. O questionário realizado destaca a necessidade urgente de consciência financeira desde jovem, e a nossa plataforma responde a esta necessidade oferecendo ferramentas e recursos práticos. Em última análise, a Teen Finance deseja contribuir para um futuro financeiro mais seguro e estável para indivíduos de todas as idades. Ao promover uma melhor compreensão das finanças pessoais e promover a tomada de decisões informadas, acreditamos que o nosso projeto pode ter um impacto significativo no bem-estar financeiro dos seus utilizadores.

TEEN FINANCE

Abstract: A detailed survey was conducted, distributing questionnaires on social media to understand the financial habits and main money management challenges faced by the target audience. The results of this analysis highlighted the urgent need to integrate financial education from an early age, demonstrating that many young people lack basic knowledge about money and struggle with issues like investments and savings. Due to the increasing complexity of financial management and the increasing need for financial control, our website's main goal is to offer an accessible and useful solution to help people manage their personal finances. Aspects of personal finances, such as investments, savings and expense control.

Through resources such as podcasts, videos and handouts, the site aims to establish an educational environment that allows users to learn and improve their financial skills gradually, according to their individual needs. The development of the project was carefully planned in several stages, starting with defining the target audience, with a special focus on high school teenagers, a crucial phase of preparation for adult life.

Keywords: Financial Education, Personal Management and Economic Autonomy.

REFERÊNCIAS

GOOGLE ACADÊMICO, 2024. Disponível em: <https://scholar.google.com.br/?hl=pt>
Acesso em 02 abr. 2024.

Educação financeira para crianças e adolescentes, 2024. Disponível em:
<http://www.aedb.br/seget/arquivos/artigos11/35114357.pdf> Acesso em 07 mai. 2024.

Portal Sebrae, 2024. Disponível em:
<https://sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/cursosonline/aprender-a-empresender,b070b8a6a28bb610VgnVCM1000004c00210aRCRD>, Acesso em 09 mai. 2024.

Educação financeira na infância e adolescência e seus reflexos na vida adulta: uma revisão de literatura, 2024. Disponível em:
<http://revistas.faculdefacit.edu.br/index.php/JNT/article/view/825>, Acesso em 15 mai. 2024.

WIKIPEDIA, 2024. Disponível em:
https://pt.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:P%C3%A1gina_principal, Acesso em 04 jun. 2024.