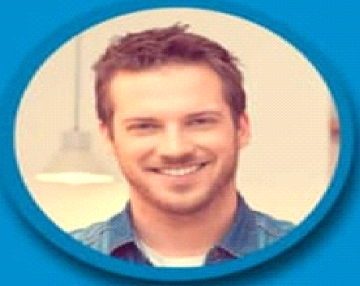


Ana Carolina de Carvalho Corrêa, Fernando Lúcio Mello do Couto, Henrique Pinto Santos, Pedro Henrique Fernandes Machado, Pedro Talma Toledo

- **Apresentação do problema**

O despreparo financeiro da população brasileira tem sido uma preocupação crescente, levando a consequências negativas como ansiedade, depressão e problemas familiares. Diante disso, é essencial buscar soluções que auxiliem as pessoas a controlar seus investimentos e gerir suas finanças. Uma abordagem promissora é o desenvolvimento de um aplicativo de controle financeiro, que permitiria aos usuários registrar e acompanhar seus investimentos e consequentemente seu rendimento. Esse aplicativo visaria promover a educação financeira e ajudar as pessoas a tomar decisões mais conscientes sobre seu dinheiro, proporcionando uma melhor gestão financeira e qualidade de vida.

- **Stakeholders**



RICARDO

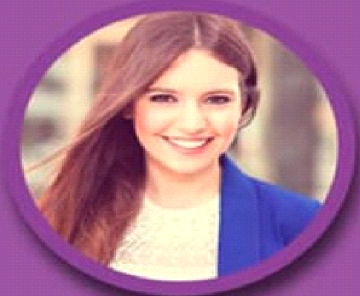
Ricardo tem 31 anos, é solteiro e trabalha como Analista de Marketing em uma Agência Digital, com um salário de R\$ 3.000,00.

Seu maior medo é não saber controlar suas finanças e acabar tendo dúvidas sobre o seu rendimento financeiro. Ele sonha em receber uma promoção, ganhar mais dinheiro para comprar um apartamento e se tornar um pai.

Sua frustração é não ter tempo suficiente para estudar sobre mercado financeiro.

Gosta de música e malhar na academia.

Seu maior medo é não saber controlar suas finanças e acabar tendo dúvidas sobre o seu rendimento financeiro. Ele sonha em receber uma promoção, ganhar mais dinheiro para comprar um apartamento e se tornar um pai.

A circular portrait of a young woman with long brown hair, smiling, wearing a blue blazer over a white top. The portrait is set against a purple background.

LUISA

Luísa tem 23 anos e está casada, formada em Direito trabalha em um escritório de advocacia com salário de R \$2.300,00.
Tem medo de ficar longe da família e sua frustração é não conseguir acompanhar seus investimentos financeiros.
Ela sonha em se aposentar com os dividendos recebidos pelos seus investimentos.
Gosta de se exercitar e praticar yoga.
Em seu tempo livre lê livros sobre finanças e advocacia.

- **Proposta da solução**

Nossa proposta de solução é desenvolver um software abrangente que permita aos usuários centralizar todo o seu histórico de investimentos em um único lugar. Com essa solução, os usuários poderão acompanhar seus investimentos em renda fixa, renda variável e outros tipos, obtendo uma visão completa do seu portfólio. Além disso, o software fornecerá recursos avançados de análise, como relatórios detalhados e gráficos, permitindo que os usuários avaliem o desempenho de seus investimentos e monitorem a distribuição dos mesmos. Com essa ferramenta, buscamos facilitar a gestão financeira dos usuários e fornecer informações valiosas para auxiliar em suas decisões de investimento.

- **Projeto da solução**

Para a implementação desse projeto, faremos uso de diferentes tecnologias tanto no frontend quanto no backend. No lado do backend, utilizaremos o Node.js como plataforma, aproveitando sua eficiência e escalabilidade. Além disso, utilizaremos o banco de dados SQLite para armazenar as informações necessárias. Para facilitar a criação das rotas do software, faremos uso do framework Express, que oferece uma abordagem ágil e flexível.

No frontend, utilizaremos o React como biblioteca JavaScript para a construção das páginas. Com o auxílio do CSS e do Bootstrap, poderemos criar um design atraente e responsivo para a interface do usuário. Além disso, faremos uso do JavaScript para tornar as páginas dinâmicas, permitindo interações e atualizações em tempo real. Dessa forma, teremos uma aplicação completa, com uma camada de frontend moderna e uma sólida estrutura de backend, capaz de atender às necessidades do projeto de forma eficiente e eficaz.

- **Artefatos principais**

Os artefatos utilizados para o desenvolvimento da aplicação foram:

- Wireframe (FIGMA)
- Diagramas de classe (Diagrams.net)
- Levantamento de requisitos (Word)
- Ata de Reunião (Word)
- Ata de acordo com Stakeholder (Photoshop)
- Modelo de dados
- Casos de uso
- API

- **Conclusões**

Em suma, a conclusão é que um software abrangente que ofereça recursos de cadastro e controle de investimentos trará um valor significativo para nossos clientes. As pesquisas e entrevistas realizadas foram fundamentais para o desenvolvimento do nosso grupo, proporcionando aprendizados valiosos ao longo desse processo. Além disso, essas etapas nos permitiram aprimorar a ideia inicial do nosso produto, tornando-o mais alinhado às necessidades e expectativas dos usuários. Com isso, estamos confiantes de que nosso software atenderá às demandas do mercado e será uma ferramenta eficaz para auxiliar os investidores a gerenciarem seus ativos financeiros com maior precisão e facilidade.

Instruções para submissão do texto

- Despreparo financeiro da população é preocupante. Disponível em: <<https://www12.senado.leg.br/noticias/especiais/especial-cidadania/despreparo-financeiro-da-populacao-e-preocupante>>. Acesso em: 3 mar. 2023.
- Mapa da Empatia | UFABC jr. Disponível em: <https://ufabcjr.com.br/mapa-da-empatia/?gclid=Cj0KCQiA0oagBhDHARIsAI-Bbgd4BbSro9FQ3vyWoeMGJxBgdoloABBwWbPI9pE0SHanDBHOG-TJ0YAaAktqEALw_wcB>.