


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

1. Apresentação do problema

Uma reportagem da Agência Senado apontou o despreparo financeiro da população brasileira como preocupante (“Despreparo financeiro da população é preocupante”, 2019). Segundo eles, problemas financeiros sérios costumam levar à ansiedade, depressão, noites em claro, queda de rendimento no trabalho, brigas familiares, divórcio e até suicídio. Visto isso, é necessário que haja soluções que ajudem esses indivíduos a manter o controle de seus investimentos.

2. 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.



3. Proposta da solução

A nossa solução consiste em montar um software robusto onde seja possível concentrar todo o histórico de investimento do usuário, dessa forma a mesma poderá acompanhar os seus investimentos em renda fixa, renda variável e entre outros e um só lugar. Além de poder analisar relatórios sobre os seus investimentos, e acompanhar a distribuição dos investimentos por meio de gráficos.

4. Projeto da solução

Para realizar esse projeto iremos usar distintas tecnologias no frontend e no backend.

No **backend** iremos utilizar nodejs, e um banco de dados SQLite para armazenar as informações, utilizaremos também o framework express para realizar as rotas do software.

No **frontend** iremos utilizar react, css e bootstrap para realizar as páginas e as estilizações das mesmas. Por fim, também iremos utilizar o javascript para deixar as páginas dinâmicas.

5. 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

6. Conclusões

Podemos concluir que um software que engloba o cadastro e controle de investimentos será de grande valor para nosso cliente. As pesquisas/entrevistas foram cruciais para o nosso grupo, pois conseguimos aprender diversas coisas novas durante esses processos, além de votarmos a ideia inicial do nosso produto.

Instruções para submissão do texto

- Despreparo financeiro da população é preocupante. Disponível em: <<https://www12.senado.leg.br/noticias/especiais/especial-cidadania/desp-reparo-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>.