

Ana Carolina de Carvalho Corrêa, Fabiana Dinelli Salvático de Paula Kraft, 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 (Pedro)



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.



A circular portrait of a young woman with long brown hair, smiling, wearing a blue blazer over a white lace 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.

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 as metas mensais, diárias e anuais.

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 sql para armazenar as informações, iremos utilizar também o framework express para realizar as rotas do software.

No frontend iremos utilizar html, 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
- Levantamento de requisitos
- Ata de Reunião
- Ata de acordo com Stakeholder
- Modelo de dados
- Casos de uso

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=Cj0KCQiA0oagBhDHARIsAl-Bbgd4BbSro9FQ3vyWoeMGJxBgdoloABBwWbPI9pE0SHanDBHOG-TJ0YAaAktqEALw_wcB>.