Documento de Visão

Nome do Projeto: FinanceLab

Autores: 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

Fornecedor(es) de Requisitos

Isabela Silveira isamsilveira16@gmail.com Estudante

Descrição do Problema

Necessidade de uma aplicação para monitoramento e controle de investimentos (aplicações em bolsa, títulos do governo, carteira de investimentos, aluguel, etc.).

Muitas pessoas têm dificuldades de monitorar os seus investimentos e monitorar seus resultados, além disso, elas não conseguem ter o controle se estão lucrando o tanto quanto gostariam. Dessa forma, acabam ficando desmotivadas e desnorteadas em relação a sua vida financeira.

Descrição Geral da Solução (Escopo)

Com base na definição do problema, observa-se que existe a necessidade de prover uma aplicação de fácil acesso para que o usuário possa analisar os KPIs de lucro ou perda de investimento no tempo, na forma de estatísticas, para facilitar a visualização e motivar os usuários a manter um controle eficaz de seus investimentos.

Fora do Escopo

Não será feita a criação de um app, mantendo apenas a versão web.

Usuários

Pessoas comuns que desejam acompanhar a evolução dos seus investimentos. Investidores profissionais que desejam acompanhar o desenvolvimento das aplicações de seus clientes.

Requisitos Funcionais				
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade	
RF-01	Cadastrar novo usuário	Alta	Baixa	
RF-02	Cadastrar novo investimento	Alta	Baixa	
RF-03	Gerar a carteira de investimento	Média	Média	
RF-04	Gerar relatório sobre o lucro/prejuízo	Média	Alta	
RF-05	Dashboard informativo sobre a distribuição dos investimentos	Baixa	Alta	
RF-06	Login de usuário	Alta	Baixa	
RF-07	Deletar Investimento	Alta	Baixa	
RF-08	Atualizar Investimento	Alta	Média	

RF-09	Visualizar histórico de	Alta	Baixa	
	investimentos			
Requisitos Não Funcionais				
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade	
RNF-01	O sistema deve ser protegido contra acesso não autorizado.	MÉDIA	ALTA	
RNF-02	O sistema deve ser capaz de lidar com o número necessário de usuários sem qualquer degradação no desempenho.	MÉDIA	ALTA	
RNF-03	O sistema deve estar disponível quando necessário.	ALTA	MÉDIA	
RNF-04	O sistema deve ser capaz de rodar em diferentes plataformas com alterações mínimas.	ALTA	BAIXA	
RNF-05	O sistema deve ser confiável e atender aos requisitos do usuário.	ALTA	BAIXA	
RNF-06	As linguagens utilizadas para o front-end serão HTML e CSS	ALTA	MÉDIA	
RNF-07	A linguagem utilizada para o back-end será JavaScript com o Framework Node-JS	ALTA	MÉDIA	
Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s)				
Entrevista Pesquisa Brainstori				