|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | | |
| 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 que desejam acompanhar seus investimentos. | | | | | |
| Requisitos Funcionais | | | | | |
| **ID** | **Descrição do Requisito** | | **Prioridade** | | **Complexidade** |
| RF-01 | Usuário cadastra seus dados em uma conta | | Alta | | Baixa |
| RF-02 | Usuário cadastra entrada de investimento | | Alta | | Baixa |
| RF-03 | Usuário visualiza o histórico de investimentos | | Média | | Média |
| RF-04 | Usuário visualiza relatório sobre o lucro/prejuízo | | Média | | Alta |
| RF-05 | Usuário visualiza dashboard informativo sobre a distribuição dos investimentos | | Baixa | | Alta |
| RF-06 | Usuário loga na aplicação | | Alta | | Baixa |
| RF-07 | Usuário registra a saída de investimentos | | Alta | | Baixa |
| RF-08 | Usuário seleciona o tipo de investimento na hora de cadastrá-lo | | Alta | | Média |
| RF-09 | Usuário muda sua senha | | Média | | Baixa |
| RF-10 |  | |  | |  |
| 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 10 usuários simultaneamente sem qualquer degradação no desempenho de tempo de resposta da aplicação. | | MÉDIA | | ALTA |
| RNF-03 | O sistema deve estar disponível durante o horário comercial. | | ALTA | | MÉDIA |
| RNF-04 | O sistema deve ser responsivo. | | ALTA | | BAIXA |
| RNF-05 | O sistema deve exigir uma senha de no mínimo 8 caracteres. | | ALTA | | BAIXA |
| RNF-06 | As linguagens utilizadas para o front-end serão HTML e CSS. Framework React e Bootstrap. | | ALTA | | MÉDIA |
| RNF-07 | A linguagem utilizada para o back-end será JavaScript com o Framework Node-JS. | | ALTA | | MÉDIA |
| RNF-08 | Integração com API de mercado financeiro para manter atualizado dados sobre investimentos voláteis. | | MÉDIA | | ALTA |
| Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s) | | | | | |
| Entrevista  Pesquisa  Brainstorming | | | | | |