### 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	Alta	Baixa	
	dados em uma conta			
RF-02	Usuário cadastra entrada	Alta	Baixa	
	de investimento			
RF-03	Usuário visualiza o	Média	Média	
	histórico de investimentos			
RF-04	Sistema gera relatório	Média	Alta	
	sobre o lucro/prejuízo			
RF-05	Dashboard informativo	Baixa	Alta	
	sobre a distribuição dos			
	investimentos			
RF-06	Usuário loga na aplicação	Alta	Baixa	
RF-07	Usuário registra a saída de	Alta	Baixa	
	investimentos			
RF-08	Usuário seleciona o tipo	Alta	Média	
	de investimento na hora			
	de cadastrá-lo			
RF-09				

RF-10				
Requisitos Não Funcionais				
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade	
RNF-01	O sistema deve ser	MÉDIA	ALTA	
	protegido contra acesso			
	não autorizado.			
RNF-02	O sistema deve ser capaz	MÉDIA	ALTA	
	de lidar com 10 usuários			
	simultaneamente sem			
	qualquer degradação no			
	desempenho de tempo de			
	resposta da aplicação.			
RNF-03	O sistema deve estar	ALTA	MÉDIA	
	disponível durante o			
	horário comercial.			
RNF-04	O sistema deve ser	ALTA	BAIXA	
	responsivo.			
RNF-05	O sistema deve exigir uma	ALTA	BAIXA	
	senha de no mínimo 8			
	caracteres.			
RNF-06	As linguagens utilizadas	ALTA	MÉDIA	
	para o front-end serão			
	HTML e CSS. Framework			
	React e Bootstrap.			
RNF-07	A linguagem utilizada para	ALTA	MÉDIA	
	o back-end será JavaScript			
	com o Framework			
	Node-JS.			
RNF-08	Integração com API de	MÉDIA	ALTA	
mercado financeiro.				
Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s)				
Entrevista				
Pesquisa Brainstorming				
Diamstorning				