# Projeto individual:

Giovanna Benichel dos Santos ra:01222157 ADSa

* Projeto Individual de PI (Tutores: Fernando Brandão, Fernanda Karamico, Rafael Oliveira e Thaisa)

# Tema do Projeto:

Mercado Financeiro

# Contexto:

Objetivo do Projeto: Bolsa de valores / O que você precisa para se tornar um Trader de elite e mudar a sua vida através do mercado Financeiro? Dizem que o mercado financeiro é um mundo maluco o qual só grandes gênios e pessoas de poderes aquisitivos podiam ter acesso. Sabemos que, no Brasil, a taxa de pessoal que sequer investem são de apenas 9%.

Esse número é agravante, uma vez que há uma falha no ensino das escolas o qual a matéria de finanças não é implementada na grade curricular. E o que isso ocasiona? Uma população em um país riquíssimo de agronomia (procurar a palavra certa) que não encontra possibilidade de começar a investir seu próprio dinheiro, isso tudo por falta de conhecimento ou ao menos por onde começar. É por isso que estou aqui. Preciso te mostrar como esse mundo maluco, na verdade não é tão aterrorizante assim e, para os mais ambiciosos, o incrível mundo do Day Trader.

# Objetivo:

No projeto, será apresentado a minha história e por onde comecei, o porquê devemos investir e entender o quanto o mercado financeiro é importante em nossas vidas, as principais carteiras de investimentos, um pequeno demonstrativo de quanto você precisaria para saber o que investir com apenas 1500 que é a média dos salários mínimos da população e, um guia rápido dobre o tão destemido gráfico de operações da bolsa de valores e o Day Trader, além de da tela interativa que o usuário poderá ver quais são os ativos de melhores investimentos.

# Escopo

Entregáveis:

* Tela de cadastro
* Tela de login
* QRcode para direcionamento da página
* Segurança na parte de login e senha
* Histórico do meu caminho trilhado
* Página do porquê devemos investir (ensino)
* Ranking das principais carteiras de investimentos
* Gráfico de como está a bolsa em tempo real
* Simulador de investimento inicial
* Guia prático: o que é o gráfico e como se tornar day trader

Não entregáveis:

# Principais Requisitos: Backlog

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Requisito | Descrição | Classificação | Tamanho | Prioridade |
| Utilizar html, css, validação |  |  |  |  |
| Aplicação da API |  |  |  |  |
| Documentação |  |  |  |  |
| Ferramenta de Gestão |  |  |  |  |
| Banco de dados com relacionamentos /1-1 e 1-n) |  |  |  |  |
| Variáveis, funções, operações math, condicionais, repetição e vetores |  |  |  |  |
| Métricas aplicadas aos dados (analytcs)  Uso do Git |  |  |  |  |
| Valores do Projeto |  |  |  |  |
| Vender a ideia |  |  |  |  |
| Linha da vida (o que isso faz parte da sua vida) |  |  |  |  |
| Histórico de dificuldades |  |  |  |  |

# Premissas / Restrições

Premissas:

Restrições:

# Ferramenta Escolhida

Trello

# Marco do Projeto:

* Início 27/ outubro de 2022
* Semana do dia 28/ novembro de 2022