**Projeto de finanças**

**Apresentação:**

Quem nunca teve problemas com finanças não é mesmo?

Desde se organizar nas contas do mês até decidir onde aplicar o seu dinheiro pode ser um pesadelo. A situação tende a piorar ainda mais se você trabalha e estuda ao mesmo tempo e o pouco tempo que lhe resta, não consegue ficar fazendo contas.

Propõe-se, criar uma aplicação que ajude as pessoas a se organizarem, e através de ferramentas como dashboards por exemplo, mostre de forma rápida e prática ao cliente pra onde seu dinheiro esta indo!

**Público alvo:**

Pessoas físicas que queiram gerenciar melhor o seu dinheiro.

**Histórias de usuário:**

* Eu como Usuário Quero poder registrar meus gastos e lucros para ter um melhor controle.
* Eu como Usuário Quero ver de forma gráfica e simplificada o destino dos meus gastos.
* Eu como usuário quero poder inserir novas categorias de conta para abranger todas as minhas saídas.
* Eu como usuário desejo registrar meus investimentos.
* Eu como usuário desejo saber o rendimento dos meus investimentos.
* Eu como usuário, quero conhecer meu perfil de investidor.

Requisitos Funcionais:

* O site deve ter uma área onde o usuário irá inserir suas despesas.
* O site deve ter uma área onde o usuário irá inserir suas receitas.
* O site tem de exibir graficamente as despesas por categoria.
* O site tem de exibir graficamente seu balanço mensal levando em conta o modelo financeiro aplicado.
* O site precisa calcular e exibir graficamente um cenário de superávit levanto em consideração os dados fornecidos pelo usuário.
* O site precisa ter o recurso de inserir novas receitas e despesas além das pré-cadastradas.
* O site deve ter uma área onde o usuário irá inserir seus investimentos.
* O site tem de calcular o rendimento destes investimentos.
* O site tem de através de formulário informar ao usuário seu perfil de investidor.

Requisitos não funcionais:

* O site deve ser compatível com os principais navegadores do mercado (Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge e Internet Explorer);
* O site deverá ser responsivo permitindo a visualização em um celular de forma adequada;
* O site deve ser publicado em um ambiente acessível publicamente na Internet ( GitHub Pages);
* A aplicação rodará em ambiente web;
* O sistema deverá ser protegido contra acesso não autorizado.
* O site deverá conter linguagem simples e fácil de ser entendida.
* O sistema deverá ser capaz de lidar com no mínimo 500 usuários sem perder nenhuma funcionalidade.

Restrições:

* A aplicação deverá ser escrita em JavaScript.
* A equipe de desenvolvimento se limitará a seis pessoas.
* O projeto deverá ser entregue até a data: 25/06/2023