Introdução

No brasil, várias pessoas sofrem com endividamento, altos impostos e falta de dinheiro. Grande parte das vezes, esses problemas estão relacionados com a falta de gestão financeira, que é um fator fundamental que todas as pessoas deveriam ter conhecimento.

Problema

Falta de gestão financeira.

Objetivo do projeto

Auxiliar as pessoas a como gerenciar o próprio dinheiro para conquistar seus objetivos e metas estabelecidas, pois dessa forma, através de um bom controle financeiro é possível garantir uma estabilidade e independência financeira e evitar vários problemas futuros.

Público alvo

Pessoas de classe média e alta, jovens e adultos.

Especificação do Projeto

Histórias do Usuário

Quem?

Os usuários do produto são apenas os clientes.

O quê?

- Conhecimento de investimento.
- Conhecimento de renda.
- Dicas de como gerir o dinheiro.
- Facilitação da administração de seu dinheiro.

Por quê?

- Estabilidade financeira.
- Acúmulo de capital.

Requisitos funcionais

- Aba de controle de gastos.
- Acompanhamento de resultados (gráficos/tabelas).
- Acompanhamento de mercado em tempo real.
- Aba de preço baseado no seu tempo de trabalho

Requisitos não funcionais

- Segurança.
- Criação de usuário (com base no perfil).
- Latência.
- Multiplataforma.

Restrições do Projeto

Tempo

O projeto tem uma expectativa de 20 semanas (de início).

Custo

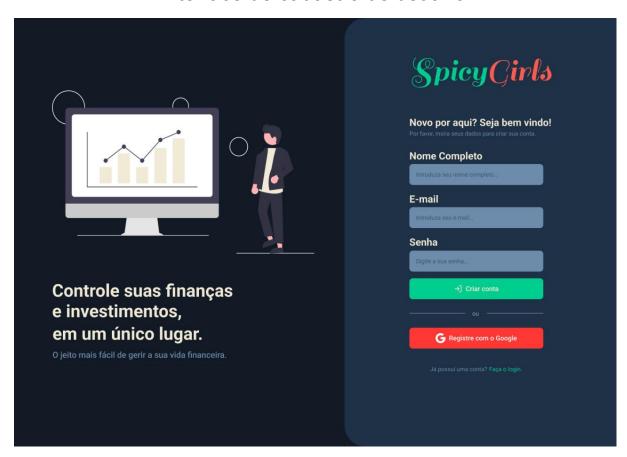
Devido a falta de renda o custo do projeto deve beirar o nulo.

Qualidade

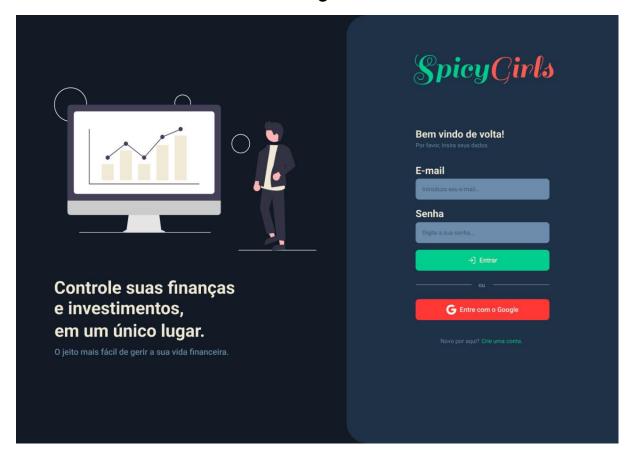
O projeto nessas primeiras 20 semanas deve atingir uma alta qualidade, porém com poucas funcionalidades (versão beta).

Projeto de Interface

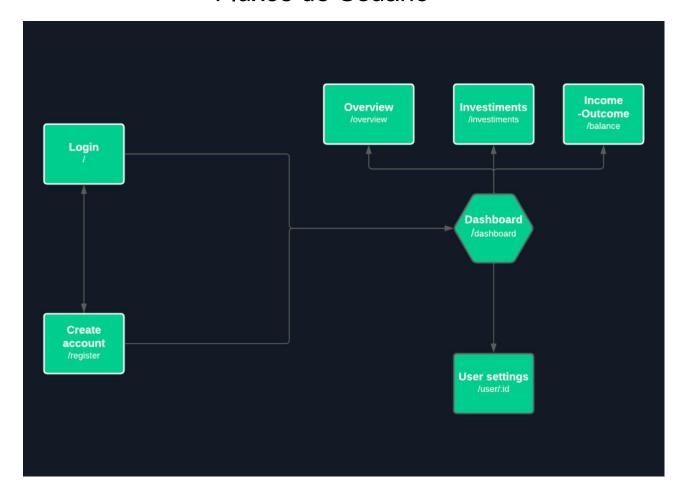
Interface de cadastro de usuário



Interface de Login do Usuário



Fluxos de Usuário



Metodologia

Organização da Equipe e Divisão de Papéis

Equipe

- Leandro Sena de Andrade Machado
- Guilherme Drumond Silva
- Bryan Rosemberg de Abreu
- Gabriel Afonso Infante Vieira
- Arthur do Nascimento Sita Gomes

Processos

Inicialmente usamos a metodologia design thinking para emfatizar com nossas pessoas e público alvo, sempre divergindo e convergindo sobre ideias de soluções e depois priorizando as melhores para o desenvolvimento do produto mínimo viável.

Em todos os processos nossa comunicação informal foi realizada através do whatsapp, e as reuniões formais de desenvolvimento do trabalho aconteceram através do discord.

Etapa do entendimento

Matriz CSD e Mapa dos Stakeholders

Foi realizada uma reunião entre toda a equipe para insights sobre o problema, e as principais pessoas fundamentais, importantes, e influenciadores do nosso negócio e projeto.

Entrevista Qualitativa e Highlights de Pesquisa

Foi realizada uma reunião entre toda a equipe para a determinação das principais perguntas de valor qualitativo para a pesquisa de mercado, após determinação das perguntas, realizamos um formulário online através do forms e enviamos para amigos, familiares e colegas da faculdade.

Após a mensuração dos resultados obtidos através do questionário elaborado, foi realizada uma reunião entre toda a equipe onde determinamos os principais dados qualitativos sobre o mercado.

Personas e Mapas de Empatia

Os membros Arthur e Guilherme foram encarregados de construir as personas baseadas nos tipos de perfis que responderam o nosso questionário, que ao todo gerou 2 personas.

Etapa de desenvolvimento

Brainwriting, Mural de Possibilidades, Priorização de Idéias e Detalhamento das Idéias

Foi realizada uma reunião entre todos os membros da equipe para determinar desde o brainwriting até o detalhamento das idéias. Nós usamos a seguinte metodologia :

- Foram criadas colunas de post-its para cada membro do grupo no ambiente miro.
- Cada membro inseriu as suas ideias de soluções em sua coluna determinada.
- Cada membro do grupo avaliou cada ideia escrita em post-it.
- Foi calculado a média das notas dadas pelos membros do grupo.
- Cada nota ganhou a sua pontuação através da média das notas calculadas.

As ideias mais bem avaliadas pelos membros do grupo foram priorizadas, e inseridas no nosso mural de possibilidades.

Foi realizada uma reunião entre todos os membros do grupo para a priorização de ideias na função custo x impacto.

Foi realizada uma reunião entre todos os membros do grupo e durante a reunião guilherme, bryan, e gabriel fizeram o detalhamento das idéias através do mapa conceitual.

Etapa de apresentação

Foi realizada uma reunião entre todos os membros do grupo e durante a reunião o Gabriel ficou encarregado de produzir o slide, enquanto os outros membros auxiliavam com as idéias e organização, durante o desenvolvimento do slide cada um escolheu a sua parte de apresentação.

Etapa da documentação do projeto

Foi realizada uma reunião entre todos os membros do grupo e foi realizada uma divisão de tarefas, em que :

- Gabriel e Bryan ficaram responsáveis pelas especificações do projeto.
- Artur ficou responsável pelo projeto de interface.
- Guilherme ficou responsável pela descrição do projeto.
- Leandro ficou responsável pela metodologia e referências do projeto.

Referências Bibliográficas

<u>https://slideplayer.com.br/slide/391625/</u> Requisitos Funcionais e Requisitos Não Funcionais. Material Disponibilizado no Canvas - O processo design thinking. Trabalho Interdisciplinar : Web Development.