

PROJETO INTERDISCIPLINAR

.EASE

1. Descrição do Problema:

O projeto visa solucionar a necessidade de gerenciamento eficiente de informações de clientes, produtos e pedidos em um ambiente de negócios. Muitas empresas enfrentam desafios ao lidar com essas informações de forma manual, o que pode levar a erros, atrasos e dificuldades na tomada de decisões. A .EASE oferecerá uma plataforma centralizada para registrar, organizar e acessar essas informações, facilitando o gerenciamento e melhorando a eficiência operacional.

2. Referencial Teórico:

Um sistema de gerenciamento de pedidos, clientes e produtos será criado com foco na eficiência e facilidade de uso. A tecnologia usada incluirá MongoDB para armazenamento de dados, React para uma interface de usuário responsiva e JavaScript para lógica de programação. A segurança, usabilidade e desempenho serão priorizados, e boas práticas de desenvolvimento serão seguidas para garantir uma manutenção simples e escalabilidade a longo prazo.

Conhecimento atual do time sobre as tecnologias é entre básico e intermediário.

3. Requisitos Funcionais e Não Funcionais:

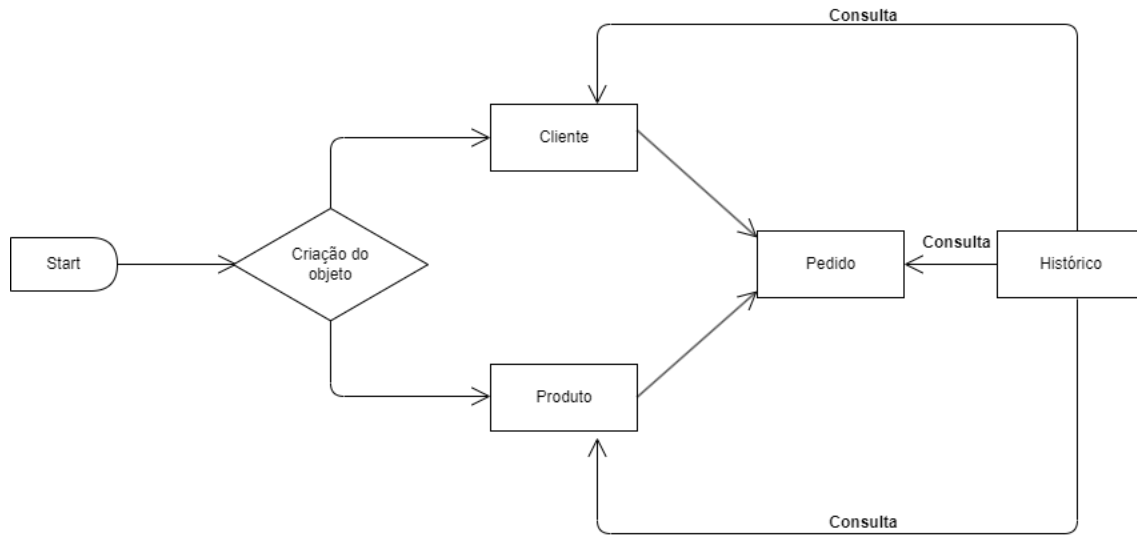
Requisitos Funcionais:

- Cadastro de clientes.
- Cadastro de produtos.
- Registro de pedidos.
- Recuperação de informações de clientes, produtos e pedidos.
- Atualização e exclusão de registros de clientes, produtos e pedidos.
- Funcionalidade de pesquisa para localização de informações.

Requisitos Não Funcionais:

- Segurança: Garantia da proteção dos dados dos clientes e pedidos.
- Desempenho: Responsividade e velocidade de carregamento do site.
- Usabilidade: Interface intuitiva e fácil de usar.
- Escalabilidade: Capacidade de expansão para acomodar mais dados e usuários.

4. BPMN:



5. Metodologia de Desenvolvimento:

A metodologia de desenvolvimento incluirá o uso de MongoDB como banco de dados, React.js para o front-end e JavaScript para o back-end. Essas tecnologias são escolhas comuns para desenvolvimento web moderno devido à sua eficiência e escalabilidade.

6. Identidade Visual:

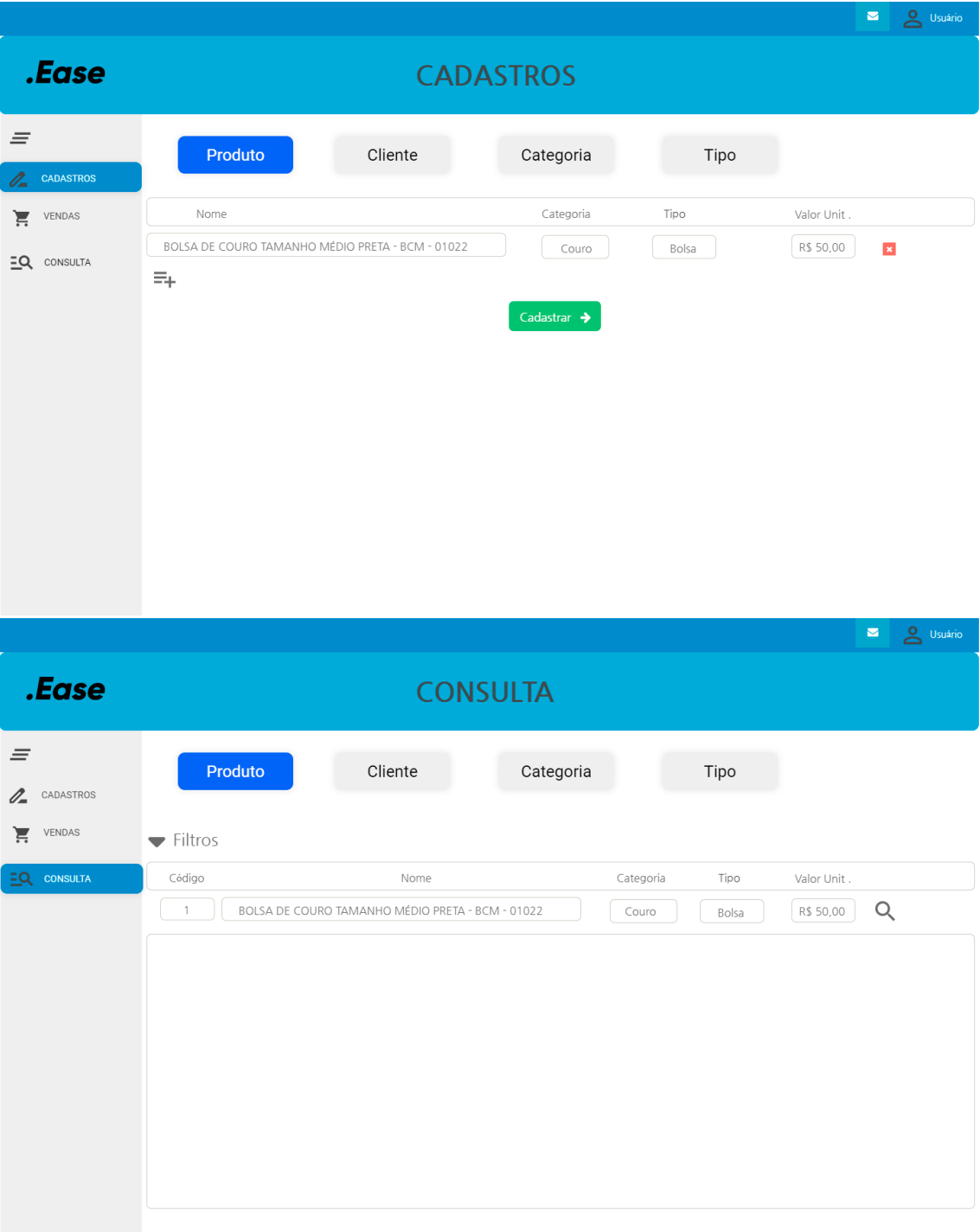
A identidade visual será caracterizada por um logotipo minimalista em preto e branco, cores principais azul e branco para manter um design limpo e profissional, e um estilo visual geral minimalista, com elementos de design simples e elegantes.

Logo:

.Ease

Fonte usada: Gilroy ExtraBold

7. Moodboard:

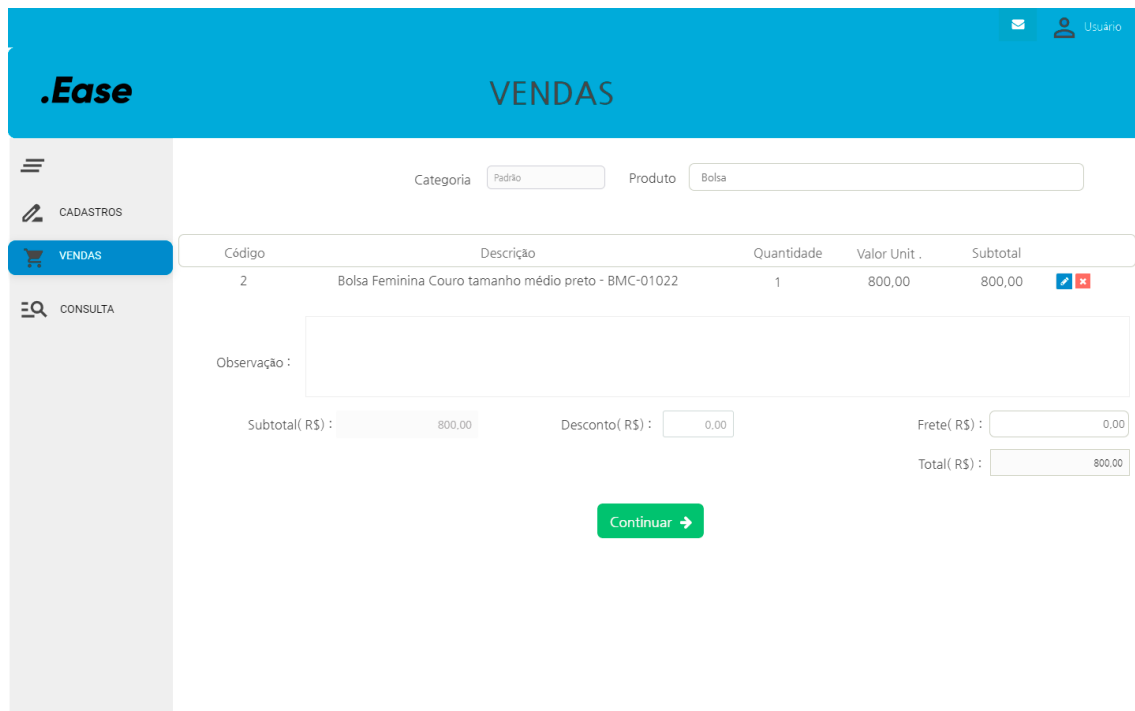


.Ease

.Ease



Entrar



8. Tipografia:

A tipografia seguirá um estilo minimalista com fontes arredondadas e sem serifa.