Fábio Antimo / Gabriel Abramovick / Sócrates Mendes / Vinícius Teixeira

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:*

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

*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:

Desenho de cachorro

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Fonte usada: Gilroy ExtraBold

*7. Moodboard:*

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Site

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email, Site

Descrição gerada automaticamente

*8. Tipografia:*

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