**Cronograma do Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Data** | **Descrição** |
| 13/11/2024 | Definição da equipe e tema do projeto |
| 20/11 | Confirmação do tema do projeto e requisitos que ele terá. |
| 27/11 | Reunião com o professor para alinhar e revisar o projeto  . Reunião em grupo para fazer a página de Login(Integração do banco de dados e backend) |
| 25/11 | . Finalização da página da loja. (Footer+Seção de testemunho)  . |
| 26/11 | .Tratamento do frontEnd com Javascript(final) e algumas funcionalidades para a versão mobile. |
| 04/11 | Entrega do Projeto |

**Equipe de desenvolvimento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Função** |
| Pedro Vitor | Desenvolvedor Front-end |
| Maria Laura | Banco de dados |
| Ryan Ribeiro | Desenvolvedor Back-end |
| Julia Marques | Banco de dados |

|  |
| --- |
| **Link do Repositório Github** |
| [Pedrovitor67/PHP-Project: Repositório destinado para o projeto de PHP da matéria de desenvolvimento web. O projeto será um ecommerce 'vitrine' de uma loja que vende produtos eletrônicos.](https://github.com/Pedrovitor67/PHP-Project) |

# Introdução

### O Projeto consiste na criação de um site voltado à parte devenda de produtos eletrônicos focado em pequenas/médias empresas. A maioria das empresas pequenas de vendas de eletrônicos - mais especificamente tablets, notebooks, celulares, caixas de sons etc. - não possuem um sistema de consulta de produtos, sendo a única forma de saber se um produto está disponível ou qualquer informação sobre ele como o preço, cor e especificações técnicas seja por meio de mensagens. Contudo, clientes podem não querer ter que mandar mensagem para a loja, estar sujeito a tempos de espera sendo que essas informações poderiam estar disponíveis por meio de um site e poupar o tempo do cliente e o do vendedor de responder perguntas repetitivas todas as vezes. Dessa forma, o nosso site se propõe a ser uma vitrine virtual para mostrar informações dos produtos vendidos pela loja, mas não será possível efetuar compra por eles, as vendas serão levadas para serem finalizadas pelo whatsApp.

# Descrição geral do sistema

O sistema contará com um formulário onde o usuário irá colocar o seu nome e e-mail para se inscrever em um newsletter para receber promoções.

Outra funcionalidade do nosso sistema será um painel administrativo onde o dono da loja poderá gerir os nomes, E-mails que são mandados para ele. Fazendo esse gerenciamento por meio de um painel administrativo o qual será protegido por Login e Senha.

# Requisitos funcionais

[UC001] Recebimento de Nome e Email

**Descrição:**O usuário insere seu E-mail e seu nome no site, criando assim um registro seu no banco de dados.

**Entradas e pré-condições**: Nome e E-Mail

**Saídas e pós-condição**: não possui.

* **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Fazer autenticação de usuário**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dados** | | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **Nome** | Texto | 50 |  | X |
| **E-mail** | Texto | 50 |  | X |

[UC002] Login do Administrador

**Descrição:**Permite que o administrador entre no painel administrativo e gerencie as mensagens recebidas com nome e E-mail do cliente.

**Atores**: Administrador

**Entradas e pré-condições**: Login e senha

**Saídas e pós-condição**:Entrar no painel administrativo.

* **Mensagens**

|  |  |
| --- | --- |
| **M1** | Campos obrigatórios não preenchidos |
| **M2** | Dados inválidos. |
| **M3** | Já existe um registro anteriormente cadastrado. |

* **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Registrar-se no sistema (Aluno)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dados** | | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **Login** | Texto | 16 |  | X |
| **Senha** | Password | 15 |  | X |
| **Nome** | Texto |  |  | X |
| **Contato** | Texto |  |  | X |

# Requisitos não-funcionais

[NF001]Usabilidade

A interface com o usuário é de vital importância para o sucesso do sistema. Principalmente por ser um sistema que pode ser utilizado diariamente, o usuário deverá em pouco tempo aprender como utilizar o sistema.

O sistema terá uma interface amigável ao usuário primário sem se tornar cansativa aos usuários mais experientes, de forma Responsiva e leve.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade**: | ◼ | Essencial | 🞎 | Importante | 🞎 | Desejável |

# Diagramação e prototipação de Banco de dados

Definição de tabela de Cadastro de Usuário

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **ID** | Inteiro | 11 | Não tem | X |
| **Nome** | Texto | 100 | Não tem | X |
| **Email** | Texto | 100 | Não tem | X |

Definição de tabela de Contato

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **ID** | Inteiro | 11 | Não tem | X |
| **Nome** | Texto | 100 | Não tem | X |
| **Email** | Texto | 100 | Não tem | X |

Definição de tabela de Usuário para painel admin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **ID** | Inteiro | 11 | Não tem | X |
| **Nome** | Texto | 100 | Não tem | X |
| **Senha** | Texto | 100 | Não tem | X |

# Telas do produto

.Acabei perdendo uma das páginas do figma. Sendo assim, aqui eu irei ir atualizando como está ficando a página final. A página será uma página única. A página inteira do produto será responsivo para telas pequenas até as maiores telas. Aqui irei me restringir a mostrar apenas as telas desktop(Notebooks e computadores) e para celulares.

Hero Section

Tela Desktop(As telas para celulares serão colocadas no final do documento)

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Seção de produtos

Essa seção será repetida mais uma vez. Por conta disso, não irei colocar mais outra foto. Os nomes em cima dos produtos e as fotos do produtos ainda serão alteradas para o final do projeto.

Tela de celular com aplicativo aberto

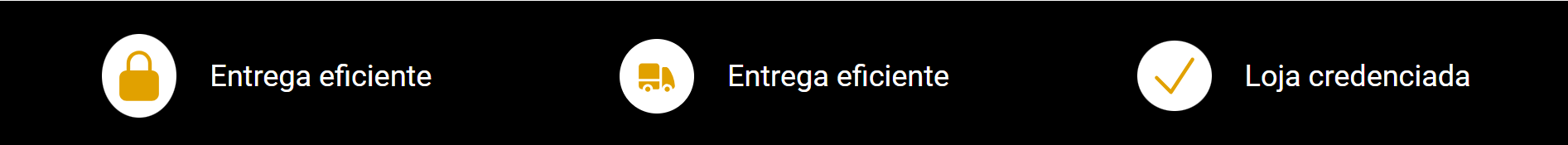
Descrição gerada automaticamente com confiança média

Seção de contato

Texto

Descrição gerada automaticamente

Seção de features da empresa



Seção de testemunhos

**Footer**

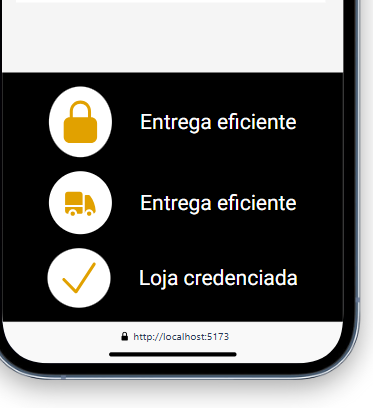
**Fotos das telas para celular**

**Tela de um aparelho celular

Descrição gerada automaticamente com confiança médiaInterface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente**Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

****