

# **Projeto Aplicado para a disciplina de Programação Web**

## **Documento de Requisitos do Sistema (Estoque Online) Versão 1.1**

## Cronograma do Projeto

Data	Descrição
31/10/2023	Definição da equipe e tema do projeto
02/11/2023	Especificação do sistema e análise de requisitos
07/11/2023	Prototipação do modelo conceitual do banco de dados
09/11/2023	Criação do Banco de Dados e da Logo
10/11/2023	Formulário criado, e banco de dados para o usuário

### Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Anna Maria Albino de Oliveira	back - end
Maria Eduarda Zumbé Gomes	back - end
Milena Azevedo Crispim	front - end

## 1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema *Estoque Online*, fornecendo aos desenvolvedores e stakeholders as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

**1.1.1 O Projeto consiste na criação de uma aplicação em PHP voltada à lojistas, a fim de facilitar o controle do seu estoque, bem como a entrada e saída de produtos em sua loja, de maneira fácil e totalmente online.**

**Link do repositório:** <https://github.com/annamarialb/estoque-online-php.git>

## 2. Descrição geral da Aplicação

- O lojista poderá cadastrar os seguintes dados referentes ao produto: nome do produto, fabricante, código de referência, quantidade de itens, valor de venda, valor de compra, data de fabricação e data de vencimento;
- O usuário poderá editar e deletar itens;
- O lojista poderá acompanhar o estoque de seus produtos.

## 3. Descrição de Dados e Tecnologias

### [001] Produtos

**Descrição:** Permite aos usuários cadastrarem produtos.

**Atores:** Lojista.

**Entradas e pré-condições:** Preencher todas as informações

**Saídas e pós-condição:** Produto cadastrado

Atributo	Tipo
<b>CodRefProduto</b>	Inteiro
<b>NomeProduto</b>	Varchar
<b>IdUser</b>	Varchar

### [002] Fabricantes

**Descrição:** Permite que o usuário cadastre os fabricantes de seus produtos

**Atores:** Lojista

**Entradas e pré-condições:** Preencher todas as informações

**Saídas e pós-condição:** não possui

Atributo	Tipo
<b>IdFabricante</b>	Inteiro
<b>CNPJFabricante</b>	Varchar
<b>NomeFabricante</b>	Varchar
<b>EmailFabricante</b>	Varchar
<b>TelefoneFabricante</b>	Varchar

### [003] Items

**Descrição:** Permite que o usuário cadastre novos itens e modifique a situação dos itens antigos

**Atores:** Lojista

**Entradas e pré-condições:** Preencher todas as informações

**Saídas e pós-condição:** não possui

Atributo	Tipo
<b>IdItem</b>	Inteiro
<b>QuantItems</b>	Decimal
<b>QuantItemsVend</b>	Decimal
<b>ValorCompItem</b>	Decimal
<b>ValorVendaItem</b>	Decimal
<b>DataCompItem</b>	Data
<b>DataVencItem</b>	Data
<b>Ativo</b>	Inteiro

### [004] Usuário

**Descrição:** Permite que o usuário se cadastre

**Atores:** Lojista

**Entradas e pré-condições:** Preencher todas as informações

**Saídas e pós-condição:** Não pode estar cadastrado anteriormente

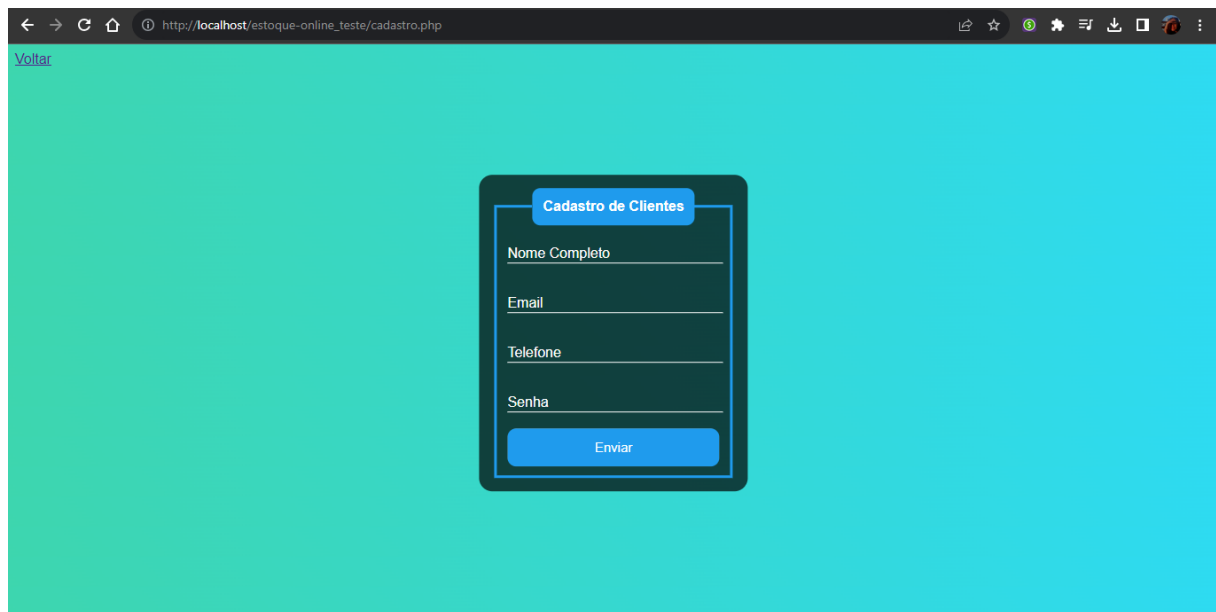
Atributo	Tipo
<b>idUsuario</b>	Inteiro
<b>nome</b>	Varchar
<b>email</b>	Varchar
<b>telefone</b>	Varchar
<b>senha</b>	Varchar

## Prototipações (versões)



**Logo**

## Esboço de Versão 1.0



[Voltar](#)

**Cadastro de Clientes**

Nome Completo

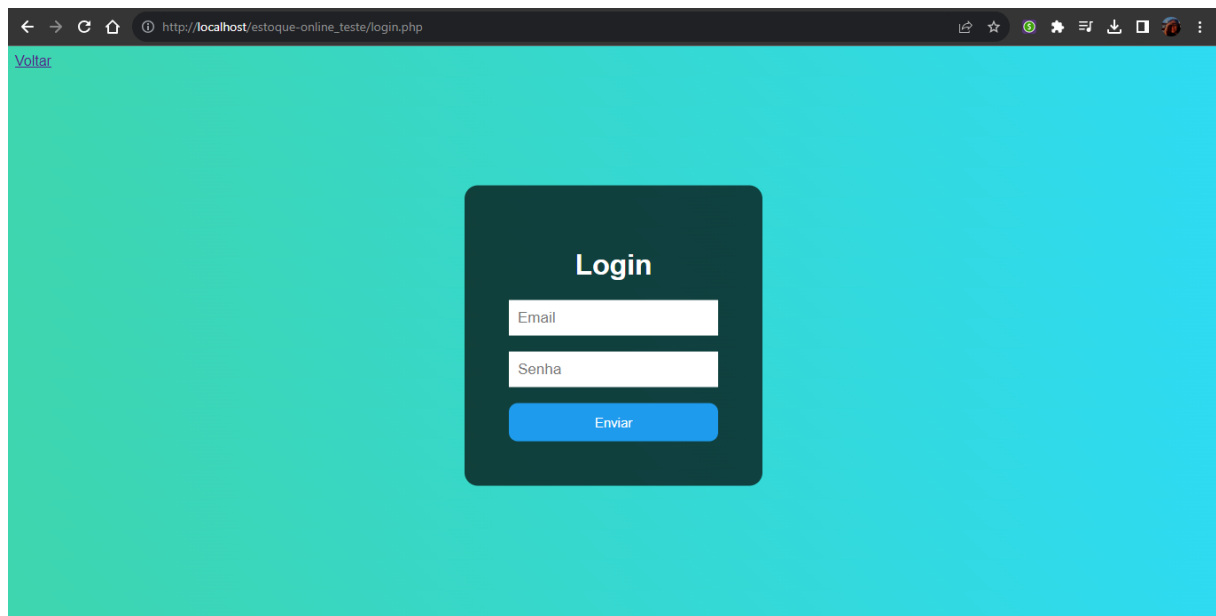
Email

Telefone

Senha

Enviar

Tela de Cadastro



[Voltar](#)

**Login**

Email

Senha

Enviar

Tela de Login

## Esboço de Versão 1.2

Figura 2 - Imagem ilustrativa

<b>Versão 1.2</b>
-------------------

**Figura 3 - Imagem Ilustrativa**

<b>Versão 1.3</b>
-------------------

...

<b>Versão Final</b>
---------------------