

Visão Geral

Este projeto consiste em um sistema de gerenciamento de produtos e vendas, desenvolvido em PHP e utilizando um banco de dados MySQL para armazenar as informações. O sistema permite a adição, edição e visualização de produtos, além de possibilitar o lançamento de vendas associadas a esses produtos.

Estrutura do Projeto

O projeto está estruturado em duas principais pastas:

Controller: Contém os scripts PHP responsáveis por manipular as requisições do usuário e interagir com o banco de dados.

View: Contém os arquivos HTML que definem a interface do usuário, bem como os estilos CSS associados.

Além disso, há uma pasta de dados que contém o script SQL para criar a tabela no banco de dados e uma pasta uploads para armazenar as imagens dos produtos.

Funcionalidades

Cadastro de Produtos:

- Adição de novos produtos com informações como nome, quantidade, preço e imagem.

Visualização de Produtos:

- Listagem de todos os produtos cadastrados.

Edição de Produtos:

- Possibilidade de editar informações de produtos existentes, incluindo a troca de imagens.

Lançamento de Vendas:

- Registro de vendas associadas a produtos, incluindo quantidade vendida, data da venda e desconto.

Visualização Detalhada de Produtos:

- Exibição detalhada de informações de um produto, incluindo dados de vendas associadas e última venda realizada.
-

Como Iniciar o Projeto

Configuração do Banco de Dados:

- Importe o script SQL localizado em dados/script.sql para criar a tabela no banco de dados.

Configuração da Conexão com o Banco de Dados:

- Edite o arquivo dados/conexao.php para fornecer as informações corretas de conexão com o banco de dados.

Execução:

- Certifique-se de que o servidor web (como Apache) e o PHP estão instalados.
- Coloque o projeto na pasta do servidor web.
- Acesse a aplicação através do navegador.

Tecnologias Utilizadas

- PHP: Linguagem de programação utilizada para a lógica do servidor.
- MySQL: Banco de dados utilizado para armazenar informações sobre produtos e vendas.
- HTML/CSS: Linguagens de marcação e estilo para a criação da interface do usuário.