

1º Passo: Instalação dos programas necessários

Para que o sistema funcione corretamente, é necessário que o computador possua um ambiente de servidor local instalado, contendo um servidor web (Apache), um banco de dados (MySQL) e a linguagem PHP.

Neste projeto foi utilizado o WAMPServer. Caso ainda não esteja instalado, é necessário realizar o download e a instalação do WAMPServer normalmente no computador.

Além disso, recomenda-se o uso do Visual Studio Code (VS Code) para visualizar e editar os arquivos do sistema, embora ele não seja obrigatório para a execução do sistema.

2º Passo: Obter o sistema

Após receber o arquivo compactado do sistema (tcc.zip), siga os passos abaixo:

Extraia o arquivo compactado do sistema.

Após a extração, localize a pasta principal do projeto.

Copie essa pasta.

Cole a pasta no diretório padrão do WAMPServer, conforme o caminho abaixo:

C:\wamp64\www

Esse diretório é responsável por armazenar os projetos que serão executados pelo servidor local.

3º Passo: Inicializar o WAMPServer

Abra o WAMPServer no computador.

Verifique se o ícone do WAMP está na cor verde, indicando que os serviços Apache e MySQL estão ativos.

4º Passo: Configuração do banco de dados

O sistema utiliza um banco de dados MySQL para armazenar suas informações. Para configurá-lo, siga os passos abaixo:

Abra o navegador de internet e acesse o phpMyAdmin através do endereço:

<http://localhost/phpmyadmin>

Crie um novo banco de dados, caso ainda não exista, utilizando o nome “estoque” definido no projeto.

Selecione o banco de dados criado.

Clique na opção “Importar”.

Selecione o arquivo com extensão “estoque.sql” do sistema, localizado na pasta do projeto.

Clique em “Executar” e aguarde a conclusão da importação.

Após esse processo, o banco de dados estará pronto para uso.

5º Passo: Acessar o sistema

Com o WAMPServer ativo e o banco de dados configurado, abra o navegador de internet e digite o seguinte endereço:

localhost/tcc/login.php

A tela de login do sistema será exibida.

6º Passo: Acesso como administrador

O sistema já possui um usuário administrador previamente cadastrado no banco de dados. Para acessar como administrador, utilize as seguintes informações:

E-mail: admin@email.com

Senha: 123456a

Com esse acesso, será possível gerenciar usuários, produtos, categorias, fornecedores e as demais funcionalidades do sistema.