

# Instruções para Instalação e Configuração

## Requisitos

1. **Sistema Operacional:** Windows (necessário para o WAMP).
  2. **Softwares Necessários:**
    - [WAMP Server](#): Para executar o servidor e o banco de dados MySQL.
    - [Visual Studio Code \(VSCode\)](#): Para edição do código.
    - Navegador moderno (Google Chrome, Firefox, Edge, etc.).
- 

## Etapas de Instalação

### 1. Instale o WAMP Server

- Baixe e instale o WAMP Server a partir do site oficial: <https://sourceforge.net/projects/wampserver/>
- Durante a instalação:
  - Configure o PHP 7.4 (caso não seja a versão padrão do WAMP).
  - Certifique-se de que o MySQL está ativo no WAMP.

### 2. Configure o WAMP

- Abra o painel do WAMP e inicie os serviços:
  - Certifique-se de que **Apache** e **MySQL** estão online (ícone do WAMP deve estar verde).
- Acesse o phpMyAdmin:
  - URL: <http://localhost/phpmyadmin>
  - Usuário padrão: **root**
  - Senha: (geralmente vazia por padrão).

### 3. Crie o Banco de Dados

- No **phpMyAdmin**, crie um banco de dados chamado: **starwars\_catalog**.
- Importe o arquivo SQL para criar as tabelas e dados iniciais:
  - Clique em **Importar**.
  - Escolha o arquivo **database\_dump.sql** (fornecido no projeto).
  - Clique em **Executar**.

```
// CRIE uma data base chamada "starwars_api"

// CRIE uma tabela chamada log com os seguintes

// CREATE TABLE logs (

// id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
```

```
// endpoint VARCHAR(255) NOT NULL,  
  
// method VARCHAR(10) NOT NULL,  
  
// timestamp DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP);
```

#### 4. Instale e Configure o Projeto

- Faça o download ou clone o repositório do projeto.
- Extraia os arquivos para o diretório `www` do WAMP:
  - Geralmente localizado em: `C:\wamp64\www\`
  - O projeto ficará acessível em: `http://localhost/L5_network`.  
(salvei desta forma o arquivo)
- Configure a conexão com o banco de dados no arquivo de configuração do PHP:
  - Abra `config.php` (ou similar).

Verifique as credenciais:

php

Copiar código

```
$host = 'localhost';  
$db = 'starwars_catalog';  
$user = 'root';  
$password = ''; // Geralmente sem senha no WAMP padrão
```

- 
- Ajuste conforme necessário.

#### 5. Execute o Projeto

- Abra o navegador e vá para:
  - `http://localhost/L5_network` (ou o nome que você usou na pasta).
- O site estará disponível para uso.

#### Solução de Problemas

- **WAMP não fica verde:**
  - Verifique se nenhuma porta (80 ou 3306) está ocupada. (padrão de instalação do wamp)
  - Altere a porta do Apache/MySQL no WAMP.
- **Erro de conexão com o banco:**
  - Verifique as credenciais no `config.php`.
- **Banco de dados vazio:**

Certifique-se de ter importado o arquivo `database_dump.sql`

---

## Informações Adicionais

### Estrutura do Projeto

```
L5_Network/  
├── app/  
│   ├── controllers/  
│   │   ├── FilmController.php  
│   │   ├── LogController.php  
│   │   └── peoplecontroller.php  
│   ├── models/  
│   │   ├── Film.php  
│   │   ├── Log.php  
│   │   └── people.php  
│   └── views/  
│       ├── filmCatalog.php  
│       └── filmDetails.php  
├── public/  
│   ├── index.php  
│   ├── css/  
│   │   └── style.css -> aqui ja contem o css do codigo e das particulas  
│   ├── js/  
│   │   └── particles.js  
│   └── imagens/  
│       ├── films(arquivos.jpg)  
│       └── people(arquivos.jpg)
```

- /www/seu-projeto:
  - `index.php`: Página inicial.
  - `details.php`: Página de detalhes dos itens.
  - `css/`: Arquivos de estilo.
  - `js/`: Scripts JavaScript.
  - `config.php`: Configurações de conexão com banco de dados.
  - `database_dump.sql`: Estrutura e dados iniciais do banco.