

## 1. Preparação do Ambiente

### 1. Clone ou extraia os arquivos do projeto para uma pasta de sua preferência.

Para clonar o repositório, você pode utilizar o seguinte comando no terminal:

```
git clone https://github.com/JeanCSF/teste_swapi_l5.git
```

### 2. Configuração do Banco de Dados

- Importe o dump do banco de dados `l5\_swapi.sql` para o seu banco MySQL.
- A tabela `logs` será preenchida automaticamente conforme a API for executada.

## 2. Subir o Servidor PHP

### 1. Subir o servidor PHP na pasta raiz do projeto executando o seguinte comando no terminal:

```
php -S localhost:8000 -t public
```

- O servidor será iniciado na URL `http://localhost:8000`, mas você pode escolher qualquer outra porta disponível no seu ambiente local.

### 2. Acessando a Aplicação:

Após iniciar o servidor, abra seu navegador e acesse `http://localhost:8000` para visualizar o catálogo de filmes.

## 3. Melhorias Aplicadas

1. **Internacionalização (i18n):** Implementado um esquema simples de internacionalização (pt/en), permitindo que o usuário escolha o idioma desejado.
2. **Filtros e Ordenação:** Possibilidade de filtrar filmes com base em critérios como `title`, `date\_asc`, `date\_desc`, `ep\_asc` e `ep\_desc`.
3. **Pesquisa por Filmes:** Possibilidade de pesquisar filmes pelo título.
4. **Páginas de erro específicas:** Páginas customizadas para erros 404 e 500.
5. **Documentação:** Rota `/docs` que exibe uma documentação interativa da API.

## 4. Endpoints da API

### GET /movies

**Descrição:** Retorna o catálogo de filmes.

#### Parâmetros opcionais:

- `lang` (string): Define o idioma dos dados retornados. Se não especificado, o idioma

padrão será utilizado.

- `sort` (string): Define a ordenação do catálogo. Pode ser `title`, `date\_asc`, `date\_desc`, `ep\_asc`, e `ep\_desc`. Caso não seja especificado, o catálogo será ordenado por `date\_asc` (data de lançamento ascendente).

**Exemplo de uso:** `GET /movies?lang=en&sort=title`

### GET /movies/{id}

**Descrição:** Retorna os detalhes de um filme específico, incluindo nome, número do episódio, sinopse, entre outros.

**Parâmetro de rota:**

- `id` (string): Identificador único do filme.

**Parâmetro opcional:**

- `lang` (string): Define o idioma dos dados retornados. Se não especificado, o idioma padrão será utilizado.

**Exemplo de uso:** `GET /movies/1?lang=en`

### GET /translations

**Descrição:** Retorna as traduções disponíveis para o frontend.

**Parâmetro opcional:**

- `lang` (string): Define o idioma dos dados retornados. Se não especificado, o idioma padrão será utilizado.

**Exemplo de uso:** `GET /translations?lang=pt`

### Observações

- O parâmetro `lang` é opcional para todos os endpoints. Caso ele não seja informado, os dados serão retornados no idioma padrão configurado na API.

- Utilize os valores de `lang` com base nas traduções suportadas pelo sistema, que podem ser obtidas através do endpoint **GET /translations**.