

# Como Executar a Aplicação Localmente

Linux / MacOS / Windows:

Siga os passos abaixo para executar a aplicação localmente:

1. Reabra o terminal e ative seu ambiente virtual novamente:

Linux / MacOS:

No terminal, ative o ambiente virtual criado para o projeto com o seguinte comando:

```
source meu_ambiente/bin/activate
```

Windows:

No Windows, o comando para ativar o ambiente virtual varia dependendo da versão do terminal.

Tente o seguinte comando no PowerShell:

```
.\meu_ambiente\Scripts\Activate
```

Ou, se estiver usando o terminal do CMD:

```
meu_ambiente\Scripts\activate.bat
```

2. Navegue até a pasta onde está o arquivo moviesapi.py:

No terminal, altere o diretório para onde o arquivo do projeto está localizado. Se o arquivo estiver na pasta "API search movies", use o seguinte comando:

Linux / MacOS:

```
cd ~/Área\ de\ trabalho/API\ search\ movies
```

Windows:

No Windows, a forma de acessar o diretório pode variar dependendo do caminho. Por exemplo:

```
cd C:\Users\SeuUsuario\Área de trabalho\API search movies
```

### 3. Reinicie o servidor Flask:

Execute o seguinte comando para iniciar o servidor Flask:

```
python3 moviesapi.py
```

No Windows, você pode precisar usar python em vez de python3, dependendo de como o Python foi instalado:

```
python moviesapi.py
```

### 4. Testando a API com Postman:

Recomendamos usar o Postman para testar as rotas da API de forma mais prática e organizada. O Postman é uma ferramenta de teste de APIs que permite fazer requisições HTTP com facilidade e visualizar as respostas.

Passos para testar com o Postman:

1. Abra o Postman: Se você ainda não tem o Postman, você pode baixá-lo aqui (<https://www.postman.com/downloads/>).

2. Criar uma nova requisição:

Selecione o tipo de requisição (GET, POST, PUT, DELETE) no Postman.

Insira a URL da sua API: `http://localhost:5000/movies` (ou outras rotas que você tenha implementado).

3. Enviar a requisição: Clique no botão "Send" para testar a API e visualizar a resposta.

5. Abra o navegador e acesse a API (opcional):

Se preferir, também é possível testar a API diretamente no navegador, acessando a URL abaixo:

`http://localhost:5000/movies`

Isso deve iniciar a aplicação Flask e permitir que você faça requisições na API localmente em Linux, MacOS ou Windows.