

# Passo a passo pra fazer o servidor rodar em sua máquina:

Requisitos:

- VS code Studio instalado;
- Python Instalado;
- Ter a pasta do repositório nos seus arquivos.

## Passo 1:

Você vai precisar ativar o ambiente virtual 'codes'

1 – Abra a pasta biblioteca-projeto-back

2 – Abra o terminal

3 - Após estar no diretório, digite **codes/scripts/activate**

4 – Após isso Digite no terminal o diretório do projeto : cd biblioteca\_books

## Passo 2:

Instalar o django utilizando o pip, também no terminal

**'Pip install Django'**

## Passo 3:

Todas as bibliotecas vão estar instaladas no ambiente virtual 'Codes', então não é necessário instalar todas novamente. As bibliotecas são as listadas a seguir:

- Corshead
- Pymysql
- Mysqlclient
- djangoRESTframework

**Passo 4:**

Após instalar o django, e verificar se todas as bibliotecas estão Ok, você vai digitar o seguinte código no terminal:

**python manage.py migrate**

E logo após para rodar o servidor

**Python manage.py runserver**

Ele ira gerar o endereço ip e você vai copia-lo e abrir no seu navegador:

<http://127.0.0.1:8000/api/login/>