

# Semana Multistack Django

Checklist do projeto back-end Django da Semana Multi Stack TreinaWeb

 [Repositório - GitHub](#)

## Checklist do Ambiente

✓ Instalar Python

 [Download](#)

✓ Instalar PyCharm


 [Download](#)

✓ Instalar Insomnia

 [Download](#)

✓ Instalar DBeaver

 [Download](#)

 [Instruções de configuração - Windows](#)

 [Instruções de configuração - Linux](#)

 [Instruções de configuração - macOS](#)

## Checklist da Criação do Projeto

✓ Criar o projeto

```
django-admin startproject ediaristas_workshop
```

✓ Criar aplicação

```
python manage.py startapp web
```

✓ Iniciar o servidor

```
python manage.py runserver
```

## Checklist do Desenvolvimento da App Web

- ✓ Criar migrações do model

`python manage.py makemigrations`

- ✓ Executar migrações no banco de dados

`python manage.py migrate`

- ✓ Criar pasta `forms` dentro da app `web`

- ✓ Criar pasta `templates` dentro da app `web`

- ✓ Criar arquivo `urls.py` dentro da app `web`

## Checklist do Desenvolvimento da App Api

- ✓ Criar aplicação

`python manage.py startapp api`

- ✓ Criar pasta `pagination` dentro da app `api`

- ✓ Criar pasta `serializer` dentro da app `api`

- ✓ Criar pasta `services` dentro da app `web`

- ✓ Criar pasta `service` dentro da app `api`

## Problemas frequentes

- Caso a virtualenv não esteja ativada no Windows, digite os seguintes comandos no terminal do PyCharm:
  - `cd venv\Scripts`
  - `activate`
  - Ao final, o virtualenv será ativada, como mostra a imagem abaixo:

```
(venv) C:\Users\fagnerpsantos\PycharmProjects\pythonProject\venv\Scripts>
```