

# Comandos Python & Django:

---

Criação do ambiente de desenvolvimento python:

```
python3 -m venv venv
```

Inicializar o ambiente criado:

```
source venv/bin/activate
```

Instalação do Django e seus complementos:

```
pip install django pillow
```

Testando a verificação da instalação do django:

```
django-admin --version
```

Instalação do Django Rest Framework:

```
pip install djangorestframework
```

Criação do arquivo de "requisitos" do projeto:

```
pip freeze >> requirements.txt
```

Criação do projeto:

```
django-admin startproject [nome] .
```

- Obs.: o ponto indica que o projeto deve ser criado na pasta corrente, e não criar uma subpasta com o nome do projeto e colocá-la como o projeto.

Executando o servidor "django" para testes:

```
python manage.py runserver
```

Criação do super usuário:

```
python manage.py createsuperuser [enter]
```

Criando um APP:

```
python manage.py startapp [nome]
```

Configure o Projeto e o APP.

Criação das migrações:

```
python manage.py makemigrations
```

Aplicando as migrações:

```
python manage.py migrate
```

Registrando um "model" em "app/admin.py":

```
admin.site.register(model)
```