

Serviços - Aula 1.2 - instalação do projeto django

Criar ficheiro requirements.txt —

```
source blog-env/bin/activate
```

Ativar o virtual environment

```
which python
```

Verificar que o interpretador usado é o do virtual environment

```
pip freeze
```

Ver as dependências do projeto

Necessário no caso de se estiver a usar um virtualenvironment do python

Enviar projeto para o servidor —

```
scp -r blog_project stefanp-admin@176.58.105.101:~/
```

Instalar python na máquina —

```
sudo apt install python3-pip
```

Instalar virtual environment na máquina —

```
sudo apt install python3-venv
```

Criar virtual environment na máquina —

```
python3 -m venv blog_project/venv
```

Ativar virtual environment —

```
cd blog_project
```

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

Instalar dependências em requirements.txt —

```
pip install -r requirements.txt
```

Adicionar host da máquinas a ALLOWED_HOSTS e adicionar STATIC_ROOT

Allowed hosts define para que hosts é que é permitido servir

Static root é a variável que se deve definir em produção no caso de termos ficheiros estáticos adicionais. Alternativa a STATIC_URL

Mover ficheiros para a nova localização estática —

```
cd ..
```

```
python manage.py collectstatic
```

Correr servidor na porta 8000

```
python manage.py runserver 0.0.0.0:8000
```

Testar se está tudo a correr como suposto