

## Instrucciones

1. Clonar repositorio de GitHub [https://github.com/JosePP96/Reto\\_final.git](https://github.com/JosePP96/Reto_final.git)

2. Abrir un terminal de linux y dirigirse al directorio donde se ha clonado el repositorio.

3. Crear y activar entorno virtual:

```
./venv.sh  
source venv/bin/activate  
pip install -r requirements.txt
```

4. Levantar la base de datos:

```
./installDB.sh
```

5. Preparar la aplicación:

```
export FLASK_ENV=development  
export DATABASE_URI=postgresql://myuser:mypassword@127.0.0.1:5432/mydatabase  
python run.py
```

**La aplicación ya está funcionando, para realizar las pruebas debes seguir estos pasos:**

1. Abre una nueva terminal y vuelve al directorio del proyecto.

2. activa el entorno virtual:

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

3. Instala pytest y coverage:

```
pip install pytest coverage
```

4. guarda las variables de entorno:

```
export FLASK_ENV=development  
export DATABASE_URI=postgresql://myuser:mypassword@127.0.0.1:5432/mydatabase
```

5. Para ejecutar las pruebas ejecuta los siguientes comandos:

```
pytest  
coverage run -m pytest  
coverage report
```