

Manual de implementación

Backend

Instalación

El primer paso es clonar el repositorio:

```
git clone https://github.com/AcademyIoT/BackEnd.git
```

Se debe crear una base de datos en postgres para poder utilizar correctamente el proyecto. Hay una guía para instalar postgres [aquí](#).

Crear un archivo .env en la raíz del proyecto con el siguiente contenido:

```
DB_HOST=localhost  
DB_PORT=5432  
DB_USER=postgres  
DB_PASSWORD=postgres  
DB_NAME=iotx
```

Crear un entorno virtual para instalar las dependencias:

```
python3 -m venv venv
```

Activar el entorno virtual:

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

Instalar las dependencias:

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

Ejecutar las migraciones:

```
python manage.py migrate
```

Crear un superusuario:

```
python manage.py createsuperuser
```

Ejecutar el servidor:

```
python manage.py runserver
```