

Configuración de la API

Esta guía detalla los pasos a seguir para configurar el archivo *settings.cfg* de la API.

0. Requisitos previos

Si has llegado a este punto se da por hecho que has instalado correctamente la API y sus dependencias.

Si intentas ejecutar el proyecto ahora mismo recibirás un error puesto que no puede conectarse a ninguna base de datos.

1. Configuración

1.1. API

En esta categoría debes especificar:

- **Protocolo:** HTTP o HTTPS
- **Host:** el dominio donde se haya a hostear la API
- **Port:** el puerto por el que la API va a escuchar las peticiones

1.2. Cliente Google

Aquí solo tienes que indicar bajo **google_login_callback** la ruta de URI de redireccionamiento autorizado que indicaste durante la creación del cliente de Google (solo la parte de la ruta).

Ej: si indicaste:

- <http://localhost:8000/login/callback>

Debes usar:

- `/login/callback`

1.3. Token JWT

Aquí puedes configurar:

- **secret_key**: una cadena de texto para usar como clave privada. Recomendando que la generes con el comando:
 - o openssl rand -hex 32
- **algoritmo**: el algoritmo que quieres usar para codificar los tokens.
- **token_expire**: el tiempo de validez de los tokens en minutos.

1.4. Base de datos

En este apartado solo tienes que configurar la url de la BBDD. El formato de esta URL es el siguiente:

- dialect+driver://username:password@host:port/database

Recuerda que deberás instalar el paquete del dialecto que elijas.

1.5. FrontEnd

La única opción que hay que configurar aquí es el **origins**. Este parámetro es una lista de los sitios que tienen permitido usar la API.