



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

## Back End I

Vamos a utilizar una API para abstraernos de toda la complejidad de crear un token, la encontramos en el [archivo template.zip](#), y debemos importarla como un proyecto nuevo y arrancar desde ahí.

Tenemos que agregar un nuevo endpoint que sea GET (**/goodbye**), que se llame goodbye, el mismo debe retornar un String que diga, "Adios JWT".

- Invocar desde postman al endpoint **/authenticate** para generar un token. El body que debemos usar es {"username" : "foo", "password" : "foo"} y después debemos usar este token para invocar al endpoint /goodbye —todas las APIs excepto /authenticate necesitarán del token para poder funcionar—,
- Probar la invocación al endpoint **/authenticate** utilizando un usuario y password incorrecto.
- Probar la invocación al endpoint **/goodbye** utilizando un token incorrecto, simplemente cambiando parte del string del token.

**Importante:** Recordar que la clase `MyUserDetailsService` contiene el método `loadUserByUsername` que devuelve el usuario para validar. Esta clase y método es el que se utiliza cuando se invoca a la API que genera el Token JWT para comprobar el usuario y el password.