



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Back End I

Vamos utilizar uma API para nos abstrair de toda a complexidade de criar um token. Podemos encontrá-la no arquivo `template.zip`. Devemos importá-lo como um novo projeto para iniciar a partir dele.

[template.zip](#)

Temos que adicionar um novo endpoint GET (**/goodbye**), que será chamado de goodbye, que deverá retornar uma String que diz, "Goodbye JWT".

- Chamar o endpoint **/authenticate** para gerar um token a partir do Postman. O corpo (body) que devemos usar é `{"username": "foo", "password": "foo"}` e depois devemos usar este token para invocar o endpoint **/goodbye** - todas as APIs exceto **/authenticate** necessitam do token para poder funcionar;
- Testar a chamada para o endpoint **/authenticate** usando um nome de usuário e senha incorretos;
- Testar a invocação do endpoint **/goodbye** utilizando um token incorreto, simplesmente alterando parte da string que compreende o token.

Importante: lembre-se que a classe `MyUserDetailsService` contém o método `loadUserByUsername` que retorna o usuário. Essa classe e método são usados quando a API que gera o token JWT é chamada para verificar o usuário e senha.

Bons estudos!