



Mãos à obra!

Vamos usar uma API para abstrair de toda a complexidade de criar um token, para isso vamos usar o arquivo template.zip. Temos que importá-lo como um novo projeto e começar a partir dele.

O que devemos fazer?

- Observe que há uma classe `MyUserDetailsService` com um método `loadUserByUsername` que retorna um usuário. Modificar para que o nome de usuário e senha sejam "test". Essa classe e método são usados ao invocar a API que gera o token JWT para validar o usuário e senha;
- Criar uma classe `HelloController` e um endpoint GET (`/hello`) que retorna apenas uma string "Hello World JWT".
- Em seguida, chamar a API `/authenticate` para gerar um token, o body que devemos usar é `{"username": "test", "password": "test"}` e então devemos usar este token para invocar a API `/hello`, todas as APIs, exceto `/authenticate`, precisarão do token para funcionar.

Devemos usar na chamada das APIs o Header:

Authorization:Bearer

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXZWQ6LCJleHAiOiE2Mjk0MTY3NjAsImhhdCI6MTYyOTQxNjcwMH0.YmEu9DXt52m6ONeqZsK5HhWy5NjSV8jc-pYPNgOkNs

Importante: O código informado após a palavra Bearer é um exemplo, devemos usar nosso código que foi gerado e sempre utilizá-lo com a palavra Bearer.

Bons estudos!