08

## Retornando o token para o cliente

## **Transcrição**

[00:00] Continuando, nós já fizemos a geração do token. Agora, ao invés de só devolver um 200, preciso levar esse token junto como resposta. Mas lembram que estávamos usando um padrão de criar um dto e dentro do dto encapsular as informações? Aqui vamos seguir o mesmo padrão.

[00:29] Vou apagar a linha do system out e no ResponseEntity.ok, no corpo da resposta, quero que ele devolva um objeto, que no caso vai ser um new Tokendto. Vamos passar como parâmetro o token que foi gerado.

[00:50] Além do token, também precisamos dizer para o cliente qual o tipo de autenticação, como ele vai fazer a autenticação nas próximas requisições. No http existe uma parte que fala sobre autenticação. Tem vários métodos. Um deles é o bearer. Junto com o token, eu vou mandar para ele o tipo de autenticação que ele tem que fazer nas próximas requisições. Depois vamos ver como entra o bearer e como funciona.

[01:35] Ele está reclamando, porque não tenho a classe tokendto. Vamos criar no nosso pacote dto. Como todo dto, preciso ter os getters.

[02:53] Vamos testar então se está funcionando certinho. Vou disparar a mesma requisição post /auth, com os dados de login. Se eu clicar na aba body, foi devolvido o token e o tipo, que é bearer. Esse token vai voltar para o cliente, e o cliente é que é responsável por guardar em algum lugar, porque nas próximas requisições que ele disparar, ele vai ter que levar esse token a um cabeçalho autorization, que é o cabeçalho responsável por cuidar da parte de autorizaç:

Nesse cabeçalho, preciso dizer qual o tipo de autenticação. No próximo vídeo vamos ver como mandar esse token e fazer a autenticação.