## 

## **Transcrição**

[00:00] Bem-vindos de volta! Assim concluímos nossa API. Implementamos novos recursos, como a parte de documentação, com o Swagger. Ele imprime todos os controllers, cada um dos endpoints, conseguimos testar por aqui também, simular todos os testes. Implementamos a parte da autenticação, utilizando JSON web token. Todos os endpoints que precisam de autenticação temos que mandar o token do authorization no cabeçalho.

[00:40] Também utilizamos o Spring Boot admin para fazer a parte do monitoramento. Posso monitorar minha API, ver todo o status, tudo que está acontecendo, monitoramento de memória, processamento, da JVM, de requisições web, saber se caiu ou não. E dá para configurar também programaticamente alertas para serem enviados por e-mail ou por aplicativo.

[01:00] Também configuramos a parte de paginação. Na lista de tópicos, por exemplo, conseguimos fazer o esquema da paginação, dizer quantos recursos queremos, qual a página, e também a parte de ordenação.

[01:12] Utilizamos cache para melhorar a performance. E foi isso. Esses foram os recursos que implementamos no segundo curso, para complementar nossa API e deixá-la mais interessante com coisas que precisamos no mundo real com uma API REST. Esse era o objetivo do nosso treinamento, espero que vocês tenham gostado, agradeço bastante por terem seguido até aqui, e espero encontrar vocês em outro treinamento da Alura. Muito obrigado e até mais!