



Introdução

Transcrição

[00:00] Oi, pessoal. Bem-vindos ao treinamento de API rest com Spring boot. Meu nome é Rodrigo Ferreira, sou um dos instrutores da Alura e serei o instrutor que vai acompanhar vocês neste treinamento.

[00:07] Neste treinamento, vamos utilizar o Spring boot, um framework para Java bastante popular que pode ser utilizado tanto para a construção de aplicações web tradicionais, ou APIs REST, que são muito utilizadas no modelo de arquitetura de micro serviços.

[00:27] É um framework bem popular, não só no Brasil, como no mundo inteiro, e vamos aprender como construir uma API REST completa. Vamos construir essa API do zero, usando o site do Spring inicializr para gerar o projeto, e vamos montar nossa API, que vai ser baseada no fórum da Alura. O domínio da nossa aplicação será o fórum da Alura.

[00:56] Você, como aluno, já deve conhecer. Talvez tenha postado alguma dúvida ou ajudado outro aluno. Vamos implementar essa lógica para listar os tópicos que foram cadastrados, cadastrar novos tópicos, atualizar, excluir, fazer o "CRUD", cadastro listagem atualização e exclusão, com validação, usando o bin validation. A parte de persistência vai ser feita com JPA, mas utilizando um módulo do Spring Boot, que é o Spring Boot data JPA, que deixa muito fácil e simples a camada de persistência da aplicação.

[01:25] Também vamos aprender sobre boas práticas para escrever um código nesse tipo de aplicação, que segue o modelo REST. Espero vocês nessa jornada para um primeiro vídeo, onde vamos criar nossa aplicação do zero.

