

11

Revisão

Transcrição

[00:00] Agora nós finalmente temos uma API que retorna produtos em JSON, com filtro dinâmico já validado.

[00:06] Vamos fazer uma pequena revisão de tudo que fizemos nesse curso? Então, começamos vendo todo o processo de instalação do Activator e criação de um novo projeto em Play. Configuramos esse projeto para poder programar usando Eclipse, então nós finalmente botamos a mão na massa.

[00:23] E quais foram os passos que fizemos para, a partir do projeto criado, chegar na nossa API? Alteramos uma view para criar um formulário HTML, com esse formulário pronto, criamos rotas para preencher e receber esse formulário e vinculamos elas à um novo controller, o ProdutoController.

[00:44] Para receber o formulário, aprendemos a usar objetos injetados nos controllers, como por exemplo, a fábrica de formulários, form factory. E aprendemos a usar essa fábrica para preencher um modelo nosso, modelo de produto, com muito pouco trabalho.

[00:58] Fizemos, então, a configuração do banco de dados utilizando Ebean e aprendeu a persistir os nossos produtos no banco. Aprendemos um pouco mais também sobre os ajudantes das views, especificamente os ajudantes de formulário e usamos eles para fazer uma refatoração do nosso formulário e deixar ele um pouco mais legível.

[01:16] Aproveitamos a deixa para importar uma biblioteca do BootStrap e aprendeu a usar ela para deixar o formulário ainda mais bonito.

[01:25] Fizemos, então, uma validação do nosso produto usando tanto as notações do Play quanto uma lógica customizada, criando uma classe de validação e aprendemos a acessar o banco utilizando os buscadores, os finders, para poder fazer essa validação.

[01:43] Aprendemos também a criar uma view do zero para resgatar mensagens de notificação e para mostrar essas mensagens para o usuário e para isso, fizemos uma chamada dessa view dentro de uma outra view. E aproveitamos para alterar o cabeçalho da nossa view, para adicionar um cabeçalho nessa view para deixar ela bonitinha.

[02:03] Fizemos, finalmente também, um ponto de acesso através de rotas para recuperar esses produtos que tínhamos cadastrado, recuperamos esses produtos em formato JSON e envelopou dentro de uma tag chamada “produtos” para deixar um pouco mais clara a resposta quando, por exemplo, nós não temos nenhum produto cadastrado.

[02:25] E é isso, temos nossa API pronta, ela já poderia ir para produção, mas ainda não é adequada porque falta algum tipo de sistema de segurança e é isso que vamos ver no nosso próximo curso.

[02:38] Vamos aprender a lidar com evolução dentro do banco de dados, criar sistema de autenticação e criptografia, incluindo login e logout de usuário, vamos aprender a enviar e-mails, por exemplo, de confirmação de cadastro, vamos criar ações e rotas de acesso limitado e mais algumas outras coisas. Então é isso, eu espero que vocês tenham gostado do curso, obrigado por participar.