



Introdução

Transcrição

[00:00] Então, pessoal, o objetivo desse vídeo é fazer uma introdução sobre o conteúdo que nós vamos aprender nesse treinamento. Uma forma boa de nós vermos isso é navegando um pouco na aplicação que nós vamos construir nos próximos vídeos.

[00:17] Nessa página principal nós conseguimos ver uma lista de últimos pedidos que foram feitos pelos os usuários, todos os usuários que foram concluídos. Então ele já tem um valor e uma data de entrega. Esses pedidos tem uma ideia de que nós temos dois tipos de usuários na aplicação:

[00:40] O primeiro é o usuário que vai gerar ofertas para os pedidos que forem feitos e o outro usuário é o que vai cadastrar os pedidos. Seguindo um exemplo real, imagine que uma pessoa do Brasil está viajando para os Estados Unidos e tem alguém aqui no Brasil interessado em algum produto de lá. Ela vai e cadastra - “eu estou fazendo um pedido e gostaria que alguém que foi para os Estados Unidos, pudesse me trazer isso”.

[01:12] E aí os outros usuários que estão cadastrados podem ver os pedidos que foram feitos, que estão aguardando ofertas, e podem fazer uma proposta. Por exemplo: o produto custa \$ 30 e a pessoa vai e coloca uma oferta. No Brasil a pessoa vê que custa R\$ 500, ou que nem vende no Brasil, e ele põe uma oferta de R\$ 250.

[01:34] Isso é o resultado de uma oferta feita em cima desse pedido aqui. Aí o usuário vai poder aceitar ou não essa oferta e tudo o mais. Então esse é o

objetivo. É conseguir comprar produtos feitos por pessoas que estão viajando em outros lugares.

[01:51] É a aplicação Mudi e esse é o objetivo dela. E o que nós temos? Nós temos uma interface gráfica que é feita usando o Bootstrap. Essa requisição “Home” é feita para uma aplicação que está rodando Spring em Java. Quando a requisição é feita, ela bate no método que faz a consulta, no banco de dados por pedidos que já foram concluídos e essa é a página principal da aplicação, os últimos pedidos que foram entregues. Depois disso, se o usuário se cadastrar, ele pode fazer o login na aplicação.

[02:29] Então aqui, por exemplo: eu vou logar com o usuário “joao” e nesse momento ele tem mais três opções. Além da página “Home”, que ele pode ver logo depois do login, ele já cai na página “Meus Pedidos”.

[02:45] Ele pode ver os pedidos que ele fez que estão aguardando, aprovado ou que foram entregues ou todos os pedidos nessa lista. Ele pode criar através desse link, novos pedidos. Ele pode preencher o formulário, clicar em “Cadastrar”, fazer uma requisição para ter um pedido novo para os outros usuários poderem criar ofertas para esse pedido.

[03:09] Se o seu pedido não estiver preenchido corretamente, ele mostra mensagens de erro. Nós vamos ver como lidamos com erro na requisição, para cuidarmos para o usuário não preencher informações inválidas ou deixar de preencher informações que são obrigatórias. Isso é a página de “Meus Pedidos” que vai para esse formulário. Depois você pode fazer a sua própria oferta. Então você consegue ver pedidos de outros usuários e você pode fazer ofertas.

[03:40] Tem um “Vídeo Baby Monitor” que alguém cadastrou esse pedido e um determinado usuário pode ir lá e dizer: “eu consigo comprar isso por tantos reais e vou vender por R\$ 250” e você coloca uma data de entrega e diz um comentário: “eu posso entregar na data tal, no lugar tal, se quiser me ligar”. Pode colocar aqui comentários.

[04:06] Então é essa tela. Por mais que seja parecida com a tela de “Meus Pedidos”, ela é feita com outra tecnologia. Aqui nós estamos lidando como “View JS” que é uma biblioteca de Front End feita em Java Script que consegue construir a interface gráfica buscando os dados que ela precisa para fazer isso, usando endpoints REST, usando serviços REST. Ou seja, ela faz uma requisição AJAX usando a tecnologia chamada Axios, uma biblioteca chamada Axios.

[04:37] Ela faz requisições, pega o Json de resposta e constrói essa tela muito parecida como o “Thymeleaf” faz. No final nós vamos conseguir ver até uma comparação dos dois, como é a construção de um, como é a construção com outro. E também é interessante saber como trabalhamos com Spring Security, que é exatamente esse aqui que nos faz essa tela de login. Então como eu gerencio usuários logados, como eu salvo usuários no banco de dados, como eu recupero esses usuários e tudo o mais.

[05:11] Além disso, as consultas a bancos de dados que nós vamos fazer usando o MariaDB. Vou falar sobre as tecnologias no próximo vídeo, mas nós vamos lidar com tecnologias como JPA, Spring Data JPA também. Nós vamos até fazer essa evolução na aplicação e mais algumas outras coisas.

[05:29] Então essa é a ideia principal da nossa aplicação que nós vamos desenvolver no decorrer desse treinamento. Até o próximo vídeo!