



02

Criando o modelo

Transcrição

[00:00] Já sabemos criar “Controllers” e “views” e mandar, a partir do “Controller”, informações que as “views” podem acessar através de Spring Expression Language. O que vamos fazer para começar a página “Home” é aquela página onde fazemos a listagem de pedidos e vamos começar pela “view”, mas já vamos gerar o “Controller” antes também.

[00:22] Só para lembrar, como é a página principal? Temos um topo com a logo marca, esse layout é feito em Bootstrap. É o layout nativo do Bootstrap. Aqui temos um “header”, mas vamos começar fazendo os pedidos, listando os pedidos e depois ajustamos tudo.

[00:43] Primeiro fazemos o “front” e depois pegamos as informações do “Controller” e depois finalizamos com o Bootstrap toda essa página. O que vamos fazer agora? Eu vou criar um “template” novo chamado de “home.html”. Vou colocar um HTML. Vamos precisar daquele “`<`” e “`>`”, um “body” tem que ter também. E dentro do “body” vamos começar com a listagem de pedidos.

[01:25] Então eu vou criar uma “div” que representa a “div” do pedido em si, de um determinado pedido. Aí ela vai se repetir sendo que o conteúdo é alterado. Vamos lá! Quais são as informações que nós temos? A primeira informação que nós temos é o nome do produto.

[01:41] Então eu vou criar uma “div” para colocar o nome do produto. Depois nós vamos ver como vamos substituir esses valores. Se bem que já vimos antes. Vamos colocar valor e data de entrega. Eu vou colocar em outras “divs”. Então “

Valor:

“ com um determinado valor - por exemplo: “200,99”.

[02:08] Vou criar uma outra “div” para a data da entrega e adicionar mais um “10/02/2020”. Pronto! “Nome”, “Valor” e “Data de entrega”. Agora temos a URL do produto, a descrição e a URL da imagem. Então “div” e a “url do produto” é só “produto”. Eu vou colocar em uma outra “div”. Deixe-me até separar aqui, vou colocar a “url do produto”. Só um texto fake e depois adicionamos alguma coisa. Depois temos a “Descrição”.

[02:55] Então, “url do produto”, “Descrição” - descrição que nesse caso eu vou colocar dentro de uma “div”, um “descrição do pedido”. Uma descrição que a pessoa pode associar a esse pedido específico. E depois uma outra “div” onde eu vou colocar uma “



” e aí eu vou adicionar uma imagem.

[03:23] É a URL de uma imagem que depois vai ser substituído por valores que vamos trazer do Back End. Então isso você já pode visualizar utilizando o “Open With” e “Web Browser”. Só que não o “Hello”, o “Home”. Ele está sem estilo nenhum.

[03:42] Nós vamos aplicar isso posteriormente. Pronto! Aqui estão as informações. Já tem a “div” específica com os espaços específicos para colocarmos as informações que vem do Back End, mas ainda não estamos acessando o Back End. Para conseguirmos acessar sem ser diretamente, precisamos criar um “Controller”.

[04:05] Então vou criar um “Controller” para esse aqui. Dar “New”, “Class” e digitar “HomeController”. Para dizer que esse aqui é um “Controller” nós anotamos com “@Controller” do Spring e criamos um método “public String home()”, que retorna o nome daquela “view”, que é “home” e adicionamos o “@GetMapping(“/home”)”. Pronto! Agora conseguimos acessar não mais diretamente, mas pelo processando do próprio “Spring /Home”, beleza.

[04:49] Então isso já é ele processado. Só que os dois são iguais, tanto você acessando a URL diretamente, colocando lá no Browser, ou você acessando o que veio do Spring. Os dois vão trazer o mesmo conteúdo porque nós ainda não estamos processando nada no Front End.

[05:07] Então no próximo vídeo o que nós vamos fazer é criar um pedido fake no “Controller” e passarmos esse pedido para podermos mostrar o primeiro pedido ou mais pedidos automaticamente, para ele pegar esse pedido do parâmetro. Até o próximo vídeo!