▶ 03

## Ajustando a navegação

## **Transcrição**

[00:00] Criamos duas páginas *home*, só que uma é a página "Meus Pedidos", que você acessa usando "/usuario/pedido", e tem a página *home* mesmo. Então tem a página "Meus Pedidos" e a página *home*. As duas estão iguais, mas elas têm objetivos diferentes.

[00:22] A página *home* vai ser a nossa página pública, o usuário não vai precisar estar logado para entrar nessa página e a página "Meus Pedidos" vai ser a página do usuário, onde ele pode, inclusive, criar novos pedidos, ver por status e tudo mais. Na *home* não vai ter isso, então essa página é a que vamos começar a ajustar.

[00:42] O que vamos fazer? Eu estou com a "HomeController.java" aberta aqui na IDE, exatamente a página que estamos vendo no navegador, que gerencia essa página, ele manda para /home - que é exatamente esse aqui embaixo, à esquerda, home.html .

[01:03] Essa página tem um menu de navegação, de status, que não vamos mais ter, não teremos mais pedidos por status, não precisamos nem ter esse *switch block* para verificarmos qual é a *div* que vai ficar; vai ser sempre entregue. Vou até tirar esse th:case="'ENTREGUE'", ele vai ser sempre assim.

[01:27] Outra coisa que eu vou mudar é que eu não vou buscar todos os pedidos aqui no "HomeController.java", eu vou fazer um findByStatus. Eu vou pegar todos os pedidos que já foram entregues, então: (StatusPedido.ENTREGUE); .

[01:41] Essa é a consulta que eu vou pegar no banco e vou mostrar para os usuários que estão deslogados. O usuário que está chegando pela primeira vez no site vai ver quais foram os últimos pedidos que foram fechados, isso eu acho que estimula.

[01:54] E essa busca por status, que é exatamente o que acabamos de remover, que é aquele menu que acessa esse serviço. Na página *home* não vamos ter isso, só tem isso na página "Meus Pedidos".

[02:05] E a outra coisa que precisamos alterar é o título da página, que não vai ser mais "Meus Pedidos", mas vai ser "Últimos Pedidos". Ele já está assim.

[02:27] Acho que está ok, não tem problema. Ele está só colado aqui, podemos ir no *template*, no base.html, o *template* que gera esse "Últimos Pedidos", o *template* é só esse que tem aqui, "titulo(valor)" class="jumbotron mb-0". Ele está com *margin bottom* de 0, vou colocar 2, que agora é necessário; senão ele vai ficar coladinho. Isso vai mudar a página "Meus Pedidos", mas tudo bem.

[02:54] Então a página *home* só mostra os pedidos com status entregue - inclusive já tem preço e tudo mais. É uma boa propaganda, tem url, você pode até transformar isso em um link, mas não vai ser o caso aqui.

[03:09] Temos essa página *home* e agora temos a página usuario/pedido , que mostra os pedidos do usuário. Essa sim tem menu e aqui ele está com esse espaçamento, que nesse caso já não fica tão legal.

[03:30] Na verdade, isso aqui é feito por esse de cima, "Logo-container mb-3 p-3 d-flex, esse *margin bottom* só está aumentado, porque provavelmente a *home* do "Meus Pedidos" tem também um espaçamento. Não, só tem *margin bottom*. Beleza, eu não vou mexer com isso, porque eu acho que está bom. Então, pronto!

[03:51] Temos a página do usuário aqui, eu estou usuário logado, estou vendo minha página dos meus pedidos, mas eu quero ver também a página *home*. L.

digito aqui em cima, "home", e vou para a página home.

[04:01] Só que isso de ficar digitando é muito ruim, para o usuário logado acho que é legal, como ele já tem mais opções de páginas para acessar, inclusive o próprio formulário, o ideal é que estou aqui no formulário. Mas eu não quero mais fazer esse formulário, eu quero voltar lá para a página "Meus Pedidos". Como eu faço isso?

[04:18] Ou seja, o usuário logado tem mais opções de páginas e ele não tem nada que ele possa usar para acessar, voltar para outra página. Não tem um menu no nosso site.

[04:29] Aqui no Bootstrap tem um comando chamado "nav", é um componente que você navega na documentação do Bootstrap. Procure por "Navs" aqui no menu à esquerda, está aqui, é exatamente esse aqui.

[04:44] E vamos usar ele para criarmos um menu para o usuário que está logado poder navegar. Eu vou no base.html, onde temos essa parte da logo, que eu vou fazer o seguinte: eu vou isolar esse topo da página em uma linha, em uma *row*, e vou criar uma *row* nova, onde eu vou colocar o menu aqui embaixo.

[05:06] Então vou criar mais uma *div*, chamar de *row*, <div class="row">, e vou envolver todo o conteúdo dele, Logo . Essa linha vai ter todo esse *layout*, "logo-container mb-3 p-3 d-flex justify-content between">, que na verdade é específico para ele mesmo.

[05:24] A princípio isso não muda nada, mudou só um pouquinho. *margin bottom*. Podemos colocar aqui um "ml-2". Só para voltar ao que era. E eu vou criar outra <code>div class = "row"> também</code>. É porque não criei uma coluna aqui, por isso que ele está com esse problema. Vou criar outra <code>div class="col"> . E</code> vou até colocar aqui <code>TESTE</code>.

[05:59] Ele vai aparecer aqui embaixo. Vamos ver?

[06:02] Está ok! Está aparecendo embaixo, esse *margin bottom* está deixando-o muito longe do de cima, acho que ele pode ficar mais pertinho aqui. E ele pode ter um *margin bottom* de 2, para poder separá-lo do de baixo. Está bom assim.

[06:20] Só que eu não vou colocar texto puro assim, eu vou usar esse componente de navegação, "nav class"; vou até copiar ele todo e jogar aqui no lugar. Ele me trouxe quatro links na hora em que eu copiei. Eu vou tirar dois, não vou usar, não vou fazer essa gestão de qual link está ativo. Isso vocês já viram que fizemos outro dia.

[06:43] Eu vou usar esse th:href para colocar o link para /home e no de baixo eu vou colocar o link para /usuario/pedido , que é a página "Meus Pedidos".
Então vou digitar aqui: <a class="nav-Link"

th:href="@(/usuario/pedido)">Meus Pedidos</a>, e aqui, na linha de cima, <a class="nav-Link" th:href="@(/home)">Home</a>.

[07:06] Se eu atualizar, eu devo ter os dois links: esse vai para "Meus Pedidos", esse vai para a *home*. Vocês conseguem ver agora a diferença. A página "Meus Pedidos" vem os pedidos do usuário que está logado e a página "Home" pega os últimos pedidos que aconteceram.

[07:21] Então se eu deslogar, me logar como Maria e entrar em "Home", vai aparecer esse último pedido, que é do João.

[07:35] Então na verdade, essa página *home* aqui está mostrando os últimos pedidos de todos os usuários, eu estou vendo aqui o pedido que foi feito pelo João, apesar de não ter nenhuma identificação, mas eu sei que esse pedido é do João.

[07:48] Eu vou deslogar e logar de novo com o João. Vocês já estão vendo que o menu está fixo o tempo inteiro, estando deslogado ou logado - e isso é uma coisa que eu vou tirar, porque o usuário que está deslogado não tem opção, senão a página *home*. Ele só tem essa opção e ele não tem navegação para

nenhuma outra página, então ele não precisa de menu. Pelo menos assim que é até o momento.

[08:09] Então eu vou usar esse sec: authorize para mostrar o menu só se o usuário estiver autentificado, que é exatamente o caso agora.

[08:20] Deixe-me ver se, ao invés de fazer isso assim, m1-2, eu consigo fazer aqui uma <div class="col">, fazer ele funcionar melhor também, eu estou achando que ele está ruim dos dois lados.

[08:35] Isso não vai funcionar, porque estamos trabalhando com esse flex aqui. Então vamos voltar *margin left* aqui e no caso do logout e tudo mais, eu vou colocar um *margin right* de 2 também, só para descolá-lo do lado de lá, porque ele ficou colado também. Assim está ótimo!

[08:57] Agora temos a página "Home" e temos a página "Meus Pedidos", que é a do usuário que está logado. Se eu estiver deslogado, não faz sentido estar aparecendo aqui "Meus Pedidos". Ficou ruim aqui, não está funcionando. Agora deve estar. Agora está errado - e vamos descobrir o porquê.

[09:23] Ele está reclamando que tem alguém incompleto aqui. Vamos ver. É esse? Não. É esse sec:authorize, faltou fechar aspas. Realmente, a coloração estava esquisita, eu não tinha percebido.

[09:38] Quando ele está ruim assim, quando ele não está aparecendo, ele não tem o *margin bottom* funcionando. Então eu vou tirar esse *margin bottom* daqui e vou transformar isso em um *margin top*, mt-2, que desgruda ali. Beleza, menu já não está funcionando!

[09:57] Agora eu vou tentar entrar na página *home* estando deslogado. Então não tem usuário logado. Vou tentar entrar na página *home* e ele não deixa. Por quê? Porque a *home*, apesar de ter esse conceito de página pública, não foi configurada para ser uma página pública. Nós precisamos fazer aqui no Web Security. Como vamos fazer isso?

[10:15] Aqui no .authorizeRequests() nós dizemos que qualquer usuário tem que estar autenticado, mas podemos criar uma exceção usando esse .antMatchers , onde vamos dizer que ("/home/\*\*") , barra qualquer coisa. Eu vou colocar um .permitAll() . Por mais que em todas as requisições o usuário tenha que estar logado, mas eu crio aqui uma exceção à regra.

[10:48] Se eu tentar agora acessar /home já consigo acessar estando deslogado. Se eu me logar - vamos colocar aqui o usuário e senha, "joao", "joao" - aparece o menu para mim. Eu entro na página usuário e eu posso agora voltar para a página *home*, que eu tenho um menu bacana aqui. Não é a coisa mais linda do mundo, mas eu tenho um menu para poder acessar.

[11:11] Página da *home* aparecem só os últimos pedidos e a página "Meus Pedidos" aparecem os pedidos do usuário mesmo, independe do status que podemos selecionar: "Aprovado", "Aguardando", "Entregue" etc., todos.

[11:26] E é isso! Fizemos agora a nossa página *home*. E só tem um detalhe que eu acho bem legal: quando deslogamos vamos para a página de login; mas você já parou para pensar que se você está deslogando, significa que você não quer se logar de novo? Então por que você volta para a página de login?

[11:44] Um ajuste que podemos fazer para melhorarmos essa configuração, é virmos aqui abaixo de .logout(logout -> { e colocarmos a mesma configuração que fizemos depois de logar no *success* do login, fazermos o *success* do logout.

[12:02] Eu posso dizer que quando eu sair eu tenho um .logoutSuccessUrl(), e eu vou para a página ("/home"); . Me desloguei, vou para a página *home*. Vamos ver se funciona?

[12:17] Vou me logar aqui, digito "joao" e "joao" no usuário e senha. Entrei na página "Meus Pedidos" e está aqui o título dela. Se eu me deslogar, eu vou para a página da *home*. Eu acho bem mais interessante fazer isso.

[12:33] Então até o próximo vídeo!