

04

Integrando Jasmine com Protractor

Transcrição

[0:00] Agora que a gente já criou o nosso cadastro de imagens, precisamos fazer o que?

[0:04] Fazer a busca dele na nossa tela de listagem. Então, vamos fazer o que?

[0:08] No nosso fotos, na nossa pasta fotos eu vou criar um novo arquivo chamado: photo-list.po.ts.

{0:18] Lembrando que esse photo list é porque eu tenho um componente no ângulo chamado photo lists. Certo?

[0:23] Então, vou criar estrutura, como sempre criamos.

[0:27] Entao, import, from, protractor nele eu vou importar o browser, o elemento e o by e vou dar um export class. Photolistpage, certo?

[0:48] Aqui, vou navegar para photos lists, photo list, vou dar um return, do que? Do browser.get, e agora sim / hashtag / user Flavio. Certo?

[1:14] Aqui, o que eu vou querer fazer?

[0:19] Eu tenho um componente que vai fazer a busca e o outro que vai fazer a ação do click por cima de uma imagem que nós buscamos. Então, o que, que vamos fazer aqui?

[1:30] Primeiro, vamos procurar qual imagem que precisamos selecionar, então, buscar imagem.

[1:38] Nela eu vou fazer um pouco diferente, eu vou receber um come... um parâmetro, chamado comentário. E vou dar um return, de que? De elemento, by.

[1:53] Vou procurar agora pela class name. [1:56] Então, vou abrir aqui os parênteses, vou no componente de search, dou um ctrl P, vamos procurar qual que é o nome da classe, dentro de search.component.html e vemos que a classe é rounded.

[2:06] Lembrando que esse camarada aqui não pode ser diferente do que está escrito aqui, se não, vai dar erro no nosso teste.

[2:20] Então abro, voltando para page editor, abro parênteses e digito rounded.

[2:29] Só deixa eu conferir certinho.

[2:32] Conferido. Certo.

[2:34] E vou mandar um send Keys para ele, abrir parênteses, enviar o comentário.

[2:43] Pronto. Enviei o comentário. Ele já vai fazer a busca para gente.

[2:48] Correto?

[2:49] O que falta agora?

[2:50] Agora que ele fez a busca de um comentário, precisamos ver, percorrer uma certa lista. [2:56] E apertar, dar uma ação de click por cima da imagem, e ela vai navegar para gente até aquela pagina específica, seja, digamos por, o detalhe daquela foto para fazer o comentário, exclusão e tudo mais.

[3:09] Então, o que eu preciso fazer?

[3:11] Eu vou criar um método chamado: pegar imagem.

[3:19] Ou melhor, já tem buscar imagem. Pode, pegar imagem. E aqui o que, que vamos fazer agora.

[3:26] Nós sabemos que vamos cadastrar uma imagem, vai ter um comentário, comentário único, uma imagem única. [3:36] Mas, vamos fingir que estamos trabalhando por cima de uma lista de elementos, certo?

[3:42] Então, nessa lista de elementos que, na verdade, nós estamos trabalhando, por mais que ele seja único, ele ainda está abaixo de uma lista de elementos.

[3:50] Precisamos pegar, então, só apenas um elemento, nessa lista que temos, então, o que a gente pode fazer?

[3:57] Vamos digitar aqui o element.all, esse element.all, é diferente desse elemento, ele encapsula vários elementos que nós mandamos aqui para ele. Como assim?

[4:09] Se nós digitamos aqui, um by. Css, se buscarmos um elemento pela ordem da sua classe pelo Edi, por qualquer coisa, ele vai trazer todos os elementos que tenham aquela característica que compomos aqui.

[4:23] Diferente desse elemento que vai me trazer um, o primeiro que ele achar, ele retorna.

[4:26] Esse element.all ele vai me encapsular tudo, em uma (ARREY) certo?

[4:31] E o que vamos fazer aqui? Vou dar um ctrl P e vou nesse componente de fotos, fotos.componente.html.

[4:42] Fui aqui, vou dar um ctrl B, só para aumentar a nossa área útil.

[4:49] E vemos aqui o que? 2 NG Force, integrando alguns elementos do html que vão printar a nossa imagem da tela. Então eu tenho uma NG force in (ROUS) e uma NG Force (cools).

[5:03] Dentro dele, eu tenho o que? Uma classe chamada no gutters, e outra classe chamada col-4. Perfeito?

[5:09] E é sobre ela que vamos fazer a busca. Digamos assim, vai colocando dentro daqueles elementos dentro da nossa (ARRIVE). Perfeito?

[5:19] Então, eu tenho a classe no gutters, e vou pegar os elementos que tem abaixo dela que é o col-4. Voltar aqui então.

[5:27] Para page edict, photo list, colocar o .no-gutters espaço col-4.

[5:38] O que ele está fazendo aqui?

[5:39] Ele está encapsulando, digamos, todos os nossos elementos, que tenham a classe no gutters, abaixo de col-4.

[5:51] Só que aqui, eu vou querer pegar apenas um elemento, e sabemos que esse comentário só vai ter, ou melhor, só vai ter um resultado, por causa desse comentário especificamos, uma imagem que queremos, então, vou fazer o que?

[6:06] Eu vou querer pegar o primeiro elemento do nosso array que é, eu vou fazer um get, dentro desse get, passamos a posição do elemento que queremos.

[6:17] No caso, só temos um para ser a posição zero.

[6:20] Então, está aí o nosso código de busca de imagem, e a seleção de uma imagem específica, para que, mais para frente possamos navegar, para ter tela de detalhes de fotos.