

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 página 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 `Array` 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-Form`, integrando alguns elementos do `html` que vão printar a nossa imagem da tela. Então eu tenho uma `NG-Form` in (`ROUS`) e uma `NG-Form` (`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 edit`, `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.