

 03

Para Saber Mais

Importância do Locators Customizados

Imagine que você trabalha com desenvolvimento de software e, após uma entrega, sempre pedem testes de funcionalidade, para garantir que elas realmente são entregues sem erros. Você utiliza corretamente os `ElementFinders()`, mas percebe que um código que era para ser feito em apenas alguns minutos começa a ficar grande e repetitivo.

Nesse ponto é possível ver a importância da customização de localizadores de elementos. Na aula, vimos que poderia ser muito repetitiva a busca de inputs por meio de alguns dos seus atributos, como `formControlName`, `type` ou qualquer outro.

Com isso, criamos o método de maneira global para nossa funcionalidade. Como assim? Ao criar um `locator` na página de `protractor.config.js`, toda vez que executamos o nosso teste ele irá criar esse `locator` para aquela aplicação, ou seja, será apenas em tempo de execução.

E as vantagens de se utilizar um `locator` customizado são:

- facilidade na manutenção;
- código mais limpo e legível;
- reutilização de código;
- otimização no processo de execução.