

TDD com Ruby on Rails, RSpec e Capybara

Jackson Pires

Test Doubles

The background is a solid green color. It is decorated with various light green geometric shapes scattered across the surface. These shapes include squares (some with smaller squares inside them), circles (some with smaller circles inside them), and plus signs. The shapes are of different sizes and are oriented in various directions, creating a patterned effect.

The background is a solid green color. It is decorated with various light green geometric shapes scattered across the surface. These shapes include squares, some of which are rotated 45 degrees to appear as diamonds, circles, and plus signs. The shapes vary in size and are distributed throughout the frame, creating a patterned effect.

Test Doubles

Dublês de Teste



Rspec Mocks

<https://github.com/rspec/rspec-mocks>

Test Double

Dublê de Teste é um termo genérico para qualquer objeto falso, utilizado no lugar de um objeto real, para propósitos de testes.

double

Usamos o método `double` para criar um dublê.

```
user = double
```

double

Em outras palavras, um dublê age como um objeto Ruby, que pode ou não aceitar "mensagens" (métodos).

Dublês são '**rigorosos**'/**strict**, ou seja, você precisa indicar quais mensagens ele aceita.

double

```
# Identificando um doublê  
user = double('User')
```


double

```
# Outra forma de identificar um doublê e  
# suas respectivas mensagens
```

```
user = double('User')
```

```
allow(user).to receive_messages(name: 'Jack',  
password: 'secret')
```

double

```
# Mais uma forma de identificar um  
# duplê e suas respectivas mensagens
```

```
user = double('User')  
allow(user).to receive(:name).and_return('Jack')  
allow(user).to receive(:password).and_return('secret')
```

Test Double

Existem vários tipos de dublês de teste e o mock object é um deles. Outros tipos que existem são: stub, spy, fake object e dummy object. O RSpec implementa diretamente três deles, o stub, o mock e o spy