

# Jest - Testes unitários

Carga horária: 6 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| ▶ Apresentação         | Duração: 00:00:56 |
| 📄 Repositório do curso |                   |

### 2 - Preparação do ambiente

- |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| ▶ Configurando ambiente  | Duração: 00:06:06 |
| ▶ Criando primeiro teste | Duração: 00:09:32 |
| 📦 Questionário           | 3 questões        |

### 3 - Fundamentos dos testes unitários

- |  |                   |
|--|-------------------|
| ▶ Arrange, act e assert                              | Duração: 00:04:20 |
| ▶ Criando testes para validar CPF                    | Duração: 00:07:13 |
| ▶ Criando testes para validar CPF - Parte 2          | Duração: 00:05:45 |
| ▶ Testes cobrindo validação de dígitos verificadores | Duração: 00:08:31 |
| ▶ Refatorando cpf validator                          | Duração: 00:09:52 |
| ▶ Atualizando Testes                                 | Duração: 00:10:32 |
| 📦 Questionário                                       | 3 questões        |

## 4 - Dublês de testes

► Criando classe bank account	Duração: 00:07:37
► Utilizando conceito fake	Duração: 00:09:31
► Utilizando conceito stubs	Duração: 00:02:48
► Refatorando método deductBalance	Duração: 00:04:17
► Utilizando Mocks manuais	Duração: 00:18:17
► Utilizando mocks com jest.fn	Duração: 00:05:06
► Utilizando spies com jest.spyOn	Duração: 00:05:25
► Dummies	Duração: 00:02:46
❖ Questionário	3 questões

## 5 - Considerações Finais

► Mock de módulos	Duração: 00:18:46
► Coverage	Duração: 00:02:41

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clicando aqui](#) .