



JavaScript - Testes automatizados com Jasmine

Carga horária: 12 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Conhecendo o Jasmine

 O que são testes de software?

 Por quê automatizar testes?

 O que é Jasmine?

 Testes de software

Duração: 00:04:44

 Preparando o ambiente

 Ambiente de teste

Duração: 00:01:32

 Exercícios

3 desafios

2 - Começando com Jasmine

 Criando um código para testar

 Criando nosso primeiro teste

 Automatizando a execução do Jasmine

 Criando testes com Jasmine

Duração: 00:08:45

 TDD - Test Driven Development

 Desenvolvimento orientado a testes

Duração: 00:12:23

 Exercícios

3 desafios

3 - Matchers

 Conhecendo os Matchers

 toBe

 toBeTruthy e toBeFalsy

 not

 toContain

 toBeDefined e toBeUndefined

 toBeNull

 toBeNaN

 toBeGreaterThan e toBeLessThan

 toBeCloseTo

 Matchers com Expressões Regulares

 Verificando se uma função retorna erro com toThrow

 Matchers do Jasmine

Duração: 00:08:19

 Criando um Matcher

 Criando nosso próprio Matcher

Duração: 00:04:21

 Exercícios

3 desafios

4 - Outras funcionalidades do Jasmine

 Before e After

 Suítes Aninhadas

 Pulando Specs e Suítes

 Comparando tipos de valores

 Conhecendo mais funcionalidades do Jasmine

Duração: 00:07:22

5 - Spies

 O que são Spies?

 Conhecendo os Spies

Duração: 00:06:59

 Usando Spies

 Spies retornando valores

 Criando Spies para funções que não existem

 Criando objetos Spy

 Outras propriedades dos Spies

 Criando Funções e Objetos Spies

Duração: 00:02:37

 Exercícios

3 desafios

6 - Testando Códigos Assíncronos

 Como testar códigos assíncronos?

 Criando testes com código assíncrono

Duração: 00:04:30

7 - Karma

 Instalando o Karma

 Executando testes com Karma e WebPack

 Integrando Karma com Jasmine

Duração: 00:05:47

 Exercícios

3 desafios

8 - Conclusão

 Depoimento

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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