

C# (C Sharp) - TDD

Carga horária: 14 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

 Introdução

2 - Preparando o ambiente

 Obtendo o Visual Studio

 Sobre o Visual Studio

 Visual Studio 2015 RC

3 - Conhecendo testes

 Afinal, pra que testar? O que são estes testes?

 Técnicas de teste de software

 Tipos de teste de software

 Níveis de teste de software

 Questionário

3 questões

4 - Testes unitários

📖 O que são testes unitários?

📖 Termos comuns quando utilizamos frameworks de testes unitários

📖 Frameworks de teste unitário para a plataforma .NET

▶ Frameworks de testes unitários - MSTests

Duração: 00:42:11

▶ Frameworks de testes unitários - NUnit

Duração: 00:22:55

▶ Frameworks de testes unitários - xUnit.NET

Duração: 00:23:48

📦 Questionário

4 questões

5 - Cobertura de teste

📖 O conceito de cobertura de teste

▶ Mensurando e qualificando seus testes unitários: medindo a cobertura de código

Duração: 00:19:49

📦 Questionário

3 questões

6 - TDD - Test Driven Development

📖 TDD - Test Driven Development

▶ Aplicando TDD com C# - Parte 1

Duração: 00:13:21

▶ Aplicando TDD com C# - Parte 2

Duração: 00:15:57

📦 Questionário

3 questões

7 - Testes na interface de usuário

📖 Testes na interface de usuário

📖 Frameworks de teste de interface para a plataforma .NET

▶ Testes de interface com MSTests - Parte 1

Duração: 00:15:55

▶ Testes de interface com MSTests - Parte 2

Duração: 00:13:05

▶ Testes de interface com Selenium - Parte 1

Duração: 00:20:45

▶ Testes de interface com Selenium - Parte 2

Duração: 00:30:34

📦 Questionário

3 questões

8 - Testes de performance e carga em aplicações Web

📄 Testes de performance e carga em aplicações Web

📄 Ferramentas de testes de carga e performance para a plataforma .NET

▶ Utilizando o MSTests para fazer testes de performance

Duração: 00:19:48

▶ Utilizando o MSTests para fazer testes de carga

Duração: 00:22:24

▶ Utilizando o JMeter para realizar testes de performance e carga

Duração: 00:33:55

📦 Questionário

3 questões

9 - Mocks

📄 Mocks

📄 Diferença entre mock e fake

📄 Moq: framework para criação de mocks

▶ Criando mocks e fakes com o Moq

Duração: 00:22:49

📦 Questionário

3 questões

10 - Conclusão

📄 Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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