

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 [clicando aqui](#).