

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](#) .