

Test-Driven Development Using Visual Studio and C# Eğitimi

Süre: 3 Gün

Açıklama

C# ve Visual Studio TDD Eğitimi, birim testleri, MSTest ve refactoring konularını ele alan 3 günlük bir eğitim programıdır.

Test-Driven Development Using Visual Studio and C# programı test otomasyonu, legacy code ve Visual Studio birim test çerçevesini kapsar. Kesin program takvimini teyit edebilirsiniz.

Bu uygulamalı eğitimde, C# programlama diliyle yazılmış birçok örnek program ve testle beraber bir çözüm örneği de bulunuyor. Eğitimin amacı, katılımcılara .NET geliştirme projelerinde kullanılan birim testleri hakkında en güncel bilgileri sağlamak.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Test tabanlı geliştirme ortamı hakkında bilgiler
- Visual Studio birim testi çerçevesini kullanarak geliştirme testlerinde akıcılığı sağlama
- Visual Studio ve MSTest kullanan test paketlerini verimli bir şekilde kullanma

Eğitim İçeriği

Test-Driven Development

- What Is Test-Driven Development (TDD)?
- Functional Tests / Customer Tests
- Unit Tests / Programmer Tests
- Test Automation
- Simple Design
- Refactoring
- A Visual Studio Test Drive
- TDD with Legacy Code

Visual Studio Unit Testing Fundamentals

- Structure of Unit Tests

- Unit Testing Framework
- Assertions
- Test Cases
- Test Classes
- Test Runners
- Ignoring Tests
- Initialization and Cleanup

More about Unit Testing Framework

- Expected Exceptions
- Custom Asserts
- Playlists
- Debugging Unit Tests
- MSTest
- Refactoring

Ön Koşullar

Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.