



Eğitimin Faydaları

Kodlama standartlarını, kaliteli kod geliştirme tekniklerini, statik ve dinamik analiz metodolojilerini öğrenerek kariyerinizde ilerleyin.

En trend konulardan biri olan Kod Kalitesiyle ilgili en iyi uygulamaları ve uluslararası standartları öğrenin.

Green Field ve Legacy Projelerinizde kalite seviyesini nasıl artıracığınızı ve hedeflerin nasıl belirleneceğini öğrenin.

Daha verimli kodlamayı öğrenmenin yanı sıra, güvenli ve yüksek performanslı kodlama metodolojileri hakkında bilgi edinin.

Kimler Katılnmalı

- Yazılım Mühendisleri
- Yazılım Mimarları
- Teknik Test Mühendisleri
- Sistem Analistleri
- Yazılım Geliştirme Yöneticileri
- BT ve Kurumsal Mimari Yöneticileri
- Proje Yöneticileri

Eğitimin İçeriği

1 Clean Kod'un Tanımı ve Özellikleri, Teknik Borç ve Muhtemel Kodlama Hataları

Temel kavramları öğrenin.

2 X-Driven Geliştirme

Test-Driven Development, Behavior-Driven Development.

3 Statik ve Dinamik Kod Analizi

Farklı kod analiz tekniklerini ve faydalarını öğrenin.

4 Kod Metrikleri ve Kodlama Standartları

Organizasyonunuz için faydalı metrikleri seçin.

5 Kod Güvenliği 101

Konsepte giriş

6 Etkili ve Etkin Kod Gözden Geçirme Pratikleri

Kaliteli kod için en önemli teknik

7 White Box Test Teknikleri ve Kapsamı

Birim testler koşulmadan yazılım geliştirme tamamlanmış olmaz.

8 Continuous Kod Kalitesi

Versiyon Kontrolü - Build Sunucusu - Analiz Aracı

+ Pratik Uygulamalar

Vaka analizleri ve pratik uygulamalar

* Not:

Eğitimde kullanılan ana programlama dili Java'dır.