Introduction to Testing

Açıklama

Bu 1 günlük eğitim, yazılım testlerine yeni başlayanlara yöneliktir. Eğitimde yer alan materyaller, ISTQB (International Software Testing Qualifications Board) müfredatıyla uyumlu olacak şekilde hazırlanmıştır. Dolayısıyla ISTQB Foundation eğitimine hazırlanma veya henüz resmi bir yetkinlik sahibi olmayı düşünmeyenler için kişisel gelişim amaçlı olarak alınabilir.

Eğitim, katılımcıların "iyi bir test süreci" altında yatan temel hususlar hakkında net bir bakış açısı kazanmalarını sağlar. Yazılım testi alanında heyecan verici ve zorlu bir kariyere başlamak için tüm gereklilikleri yerine getirdiğinizden emin olun veya ISTQB ve British Computer Society'nin (İngiliz Bilgisayar Topluluğu) öğretileriyle paralel olarak güncel uygulamalar hakkında en son bilgileri edinin.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Testin ne anlama geldiği ve neden gerekli olduğu
- Yazılımı test etmek için genel bir süreç taslağı hazırlama ve bu taslağı farklı türlerdeki yazılım projelerinin bağlamlarına konumlandırma
- Gerçek kaliteyi ölçümleme yerine, en iyi kalitenin sağlanabilmesi için testleri kullanmanın ekonomik avantajlarını ve pratik uygulamaları göz önünde bulundurma
- Test faaliyetlerinin yürütülmesinde yönetimle ilgili hususlar
- Çok kullanılan çeşitli test teknikleriyle ilgili genel bilgiler
- Test süreçleriyle ilgili çeşitli teknik terminolojiler

Kimler Katılmalı?

Yazılım Testi alanına yeni başlayanlar

Gerekli özellikleri hazırlayan iş ve sistem analistleri

Test alanında resmi eğitim almamış veya deneyim sahibi olmayan kullanıcılar

Introduction to Testing

Test süreci yönetimine dahil olması muhtemel yöneticiler (proje, geliştirme, iş, BT vb.)

Eğitim İçeriği

Fundamentals of testing

- Why is testing necessary
- What is testing
- General testing principles
- Fundamental test process
- Psychology of testing

Testing throughout the lifecycle

- Software development modules
- Test levels
- Test types: the targets of testing
- Maintenance testing

Static techniques

- Review and the test process
- Review process
- Static analysis by tools

Test design techniques

- Identifying test conditions and designing test cases
- Categories of test design technique
- Specification-based or black box techniques
- Structure-based or white box techniques
- Experienced-based techniques
- Choosing test techniques

Test management

- Test organisation
- Test planning and estimation
- Test progress monitoring and control
- Configuration management
- Risk and testing
- Incident management

Tool support for testing

- Types of test tool
- Effective use of tools – potential benefits and risks
- Introducing a tool into an organisation

Ön Koşullar

Bu eğitim için herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.