Yazılım Testleri Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Bu eğitim, yazılım ürünlerinin hatasız, güvenilir ve kullanıcı ihtiyaçlarına uygun olmasını sağlamak amacıyla test süreçlerinin sistematik biçimde uygulanmasını öğretir. Katılımcılar, hem manuel hem de otomatik test yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenir.

Who Should Attend

- Yazılım geliştiriciler
- Test mühendisleri
- Kalite güvence uzmanları
- İş analistleri ve proje yöneticileri
- Yazılım sektöründe görev alan tüm profesyoneller

What You Will Learn

- Yazılım test süreçleri ve temel kavramlar hakkında kapsamlı bilgi edinme
- Test planlama, senaryo yazma ve test verisi hazırlama becerileri geliştirme
- Manuel ve otomatik test araçlarını kullanma yetkinliği
- Hata raporlama, takip ve regresyon testleri konusunda pratik bilgi
- Yazılım kalitesi, metrikler ve kalite güvence standartlarını tanıma
- Test otomasyon araçları (Selenium, JUnit vb.) ile uygulamalı beceri kazanma
- ISTQB gibi uluslararası standartlara uygun test yapma bilgisi edinme

Outline

1. Yazılım Testi Temelleri

- Yazılım testi nedir? Neden gereklidir?
- Test seviyeleri: Birim, entegrasyon, sistem, kabul
- Test türleri: Fonksiyonel, performans, güvenlik, kullanılabilirlik
- Yazılım testi yaşam döngüsü

Yazılım Testleri Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

2. Test Planlama ve Tasarım

- Test planı oluşturma
- Test senaryosu yazma
- Test verisi hazırlama
- Test stratejisi geliştirme

3. Test Yürütme

- Manuel test teknikleri
- Otomatik testlerin temelleri
- Hata tespiti, raporlama ve izleme

4. Test Otomasyonu

- Test otomasyon araçları (Selenium, JUnit, TestNG vb.)
- Test otomasyon çerçeveleri
- Kodla test senaryosu oluşturma

5. Test Yönetimi

- Ekip, bütçe ve zaman yönetimi
- Risk yönetimi
- Test süreçlerinin optimize edilmesi

6. Kalite Güvencesi

- Kalite güvence süreçleri
- Kalite metrikleri
- ISO, ISTQB vb. kalite standartları