ISTQB Certified Tester Foundation Level - Agile Tester Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Bu eğitim, Agile proje ekiplerinde görev alan yazılım test uzmanları için tasarlanmış uluslararası sertifikasyon programıdır. Eğitim, Agile yazılım geliştirme yaşam döngüsü içerisinde test süreçlerinin nasıl yürütüleceğini, Agile test tekniklerini ve test uzmanlarının ekip içerisindeki rollerini kapsamlı şekilde ele alır.

ISTQB Agile Tester sertifikasyonu, Agile ortamlarında çalışan veya Agile dönüşüm süreçlerine hazırlanan profesyonellere yönelik geliştirilmiştir. Eğitim kapsamında Agile Manifesto, Scrum, sürekli entegrasyon, kullanıcı hikayeleri (User Stories), Agile test prensipleri ve Agile projelerde kalite güvencesi süreçleri ele alınmaktadır.

Katılımcılar, Agile ekiplerde test uzmanlarının görev ve sorumluluklarını öğrenirken, Agile test tekniklerini gerçek proje senaryolarında uygulama fırsatı bulurlar.

Önkoşullar

Bu eğitime katılabilmek için aşağıdaki sertifikaya sahip olunmalıdır:

- ISTQB Certified Tester Foundation Level v3.1 veya daha önceki sürümler

Not: CTFL v4 sürümüne sahip adaylar için bu eğitim önerilmemektedir çünkü içeriklerin bir kısmı benzer konuları kapsamaktadır.

Kimler Katılmalı

Bu eğitim aşağıdaki profesyoneller için uygundur:

- Agile Tester olmak isteyen deneyimli test uzmanları
- ISTQB Foundation Level sertifikasına sahip test uzmanları
- Agile projelerde çalışan QA uzmanları
- Test Analistleri
- Test Mühendisleri
- Test Danışmanları
- Test Yöneticileri
- User Acceptance Tester'lar
- Yazılım Geliştiriciler
- Scrum Team üyeleri

Ayrıca aşağıdaki roller için de faydalıdır:

- Proje Yöneticileri
- Kalite Yöneticileri
- Yazılım Geliştirme Yöneticileri
- İş Analistleri
- IT Direktörleri
- Yönetim Danışmanları

ISTQB Certified Tester Foundation Level - Agile Tester Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitim sonunda aşağıdaki konularda bilgi ve beceri kazanmış olacaksınız:

- Agile yazılım geliştirme prensiplerini anlayabilir.
- Agile Manifesto ve farklı Agile yaklaşımlarını açıklayabilir.
- Geleneksel ve Agile test yaklaşımlarını karşılaştırabilir.
- Agile projelerde etkin test stratejileri uygulayabilir.
- Agile ekiplerde tester rolünü başarıyla yerine getirebilir.
- Agile test teknikleri ve yöntemlerini kullanabilir.
- Ürün kalite risklerini değerlendirebilir.
- Sprint ve iterasyon bazlı test eforu tahmini yapabilir.
- Agile projelerde kullanılan test araçlarını etkin şekilde değerlendirebilir.
- Test Driven Development (TDD), Acceptance Driven Development (ADD) ve Behaviour Driven Development (BDD) yaklaşımlarını uygulayabilir.

ISTQB Certified Tester Foundation Level - Agile Tester Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Eğitim İçeriği

Agile Yazılım Geliştirmenin Temelleri

- Agile Manifesto ve temel prensipleri
- Farklı Agile yaklaşımlarının karşılaştırılması
- Agile süreçlerinde tester'ın rolü
- User Story yazımı ve gözden geçirilmesi
- Sürekli Entegrasyon (Continuous Integration)
- Agile retrospektifler

Agile Test Prensipleri ve Süreçleri

- Agile ve geleneksel yaşam döngülerinde test süreçlerinin karşılaştırılması
- İş birliği odaklı Agile çalışma modeli
- Agile projelerde bağımsız test yaklaşımı
- İlerleme ve kalite raporlaması
- Paydaşlarla etkili iletişim

Agile Takımında Tester Rolü

- Agile ekiplerde görev ve sorumluluklar
- Test uzmanının gerekli yetkinlikleri
- Scrum ekiplerinde test faaliyetleri
- Test planlama ve tahminleme

Agile Test Teknikleri ve Araçları

- Test Driven Development (TDD)
- Acceptance Driven Development (ADD)
- Behaviour Driven Development (BDD)
- Test Pyramid yaklaşımı
- Exploratory Testing
- Agile test araçları ve otomasyon çözümleri
- Fonksiyonel ve fonksiyonel olmayan kullanıcı hikayeleri için test senaryoları oluşturma