ISTQB Agile Testing

Açıklama

Agile Testing Foundation eğitimi, Agile projelerinde çalışan ya da bu projelerde çalışmayı uman kişiler için uygundur. Eğitim, ISTQB Foundation eğitiminde kapsanan ana test materyallerini Agile projelerine pratik bir şekilde uygulamak isteyen kişilere yöneliktir.

Bu eğitim ayrıca Agile geliştirme yaklaşımının entegre bir parçası olarak yazılım testi seçeneklerini içeren Agile geliştirme hakkında ayrıntılı bilgi sahibi olmak isteyenler için de uygundur. Bu, Scrum Master'lar, proje yöneticileri, sürüm yöneticileri, kalite yöneticileri, yazılım geliştirme yöneticileri, iş analistleri ve yönetim danışmanlarını içerir.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Agile yaklaşımının temelleri
- Agile projesi için test sürecini oluşturma ve test faaliyetlerini birleştirme
- Agile projelerinin karakteristiği olan bu faaliyetleri anlama ve katkıda bulunma
- Agile projesinde sunum ve yineleme planlama süreçlerine katılma
- Agile projelerinde test süreçlerini organize etme ve gerçekleştirme
- Devam eden Agile projesinde hem geliştirme hem de test süreçleri açısından iyileştirmeler önerme
- Büyük Agile projelerinin doğasında olan karmaşıklıklar

Eğitim İçeriği

Agile Software Development

- Agile Thinking
- Agile Methodologies (Scrum, XP, Kanban vb.)

- Comparison of Agile and Traditional Models (Agile vs Sequential Models)
- Scrum Framework (Artifacts, Roles and Meetings)
- Test Role in Agile Projects
- Agile Test Methodologies, Techniques and Tools
- Agile Thinking
- Agile Methodologies (Scrum, XP, Kanban vb.)
- Comparison of Agile and Traditional Models (Agile vs Sequential Models)
- Scrum Framework (Artifacts, Roles and Meetings)
- Test Role in Agile Projects

Agile Test Methodologies, Techniques and Tools

- Test Levels and Types
- Story, Task and Acceptance Criteria
- Test-Driven Development, Acceptance Test-Driven Development, Behavior-Driven Development
- Risk Based Effort Estimation
- Release ve Sprint Management
- Testing Quadrant
- Principles, Best Practices ve Realities

Agile Engineering Practises

- Test and Defect Management
- Collaboration Tools
- Configuration and Release Management
- Continuous Integration / Delivery / DevOps
- Test Automation in Continuous Integration (aka Delivery Pipeline)
- Performance Tests and Static Code Analysis
- Cloud Integration
- Industrial Practices