



**ISTQB® TEKNİK TEST
ANALİSTİ EĞİTİMİ
3 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net



İçindekiler

Eğitim Hakkında.....	3
Neler Öğreneceksiniz?	3
Ön Koşullar	4
Kimler Katılmalı.....	4
Outline	4
Testing Throughout the Lifecycle:.....	5
Static Test Techniques:.....	5
Dynamic Test Techniques:	5
Test Management:.....	6
Tool Support for Testing:.....	6

Eğitim Hakkında

“ISTQB Teknik Test Analisti Eğitimi”, katılımcılara teknik test analizi süreçlerinde derinlemesine bir anlayış kazandırmak üzere tasarlanmıştır. Uluslararası Yazılım Testi Kalifikasyonları Kurulu (ISTQB) tarafından tanınan bir sertifikasyon hedefleyen bu eğitim, hem yeni başlayanlara hem de deneyimli test profesyonellerine uygundur.

Bu eğitim, teknik test süreçlerini, tekniklerini ve yöntemlerini kapsar. Katılımcılar, gerçek hayattan örnekler ve projeler aracılığıyla teknik test analizi konusundaki bilgilerini derinleştirirler.

Eğitim ayrıca, teknik test analisti olarak görev yaparken kullanılacak olan araçları ve teknolojileri tanıtır. Katılımcılar, test süreci boyunca veri toplama, hata izleme, test otomasyonu ve diğer kritik becerileri öğrenirler.

“ISTQB Teknik Test Analisti Eğitimi”, teknik test analizi süreçlerinin tüm temel yönlerini kapsar. Katılımcılar, teknik test analisti olarak çalışmaya başlamadan önce ihtiyaç duyacakları temel becerileri edinirler.

Eğitim programı, teknik test süreçlerinin ve yöntemlerinin temelleriyle başlar. Katılımcılar, veri toplama, hata izleme, test otomasyonu ve diğer temel konuları öğrenirler.

Son olarak, teknik test süreçlerinin nasıl etkili bir şekilde yönetileceğini ve analiz edileceğini anlatıyoruz. Bu, test planlama, test tasarımı, test otomasyonu ve test sonuçlarının değerlendirilmesini içerir. Bu bilgiler, katılımcıların teknik test süreçlerini başarıyla yönetmelerine ve analiz etmelerine yardımcı olur.

Neler Öğreneceksiniz?

ISTQB Technical Test Analyst eğitiminde, aşığıdaki konuları öğrenebilirsiniz:

- Yazılım test sürecinin ve test aşamalarının anlatımını
- Test planlaması ve test tasarımı
- Test verilerinin oluşturulması ve yönetimini
- Test otomasyonu ve araçlarını
- Test sonuçlarının raporlanması ve değerlendirilmesini
- Test ekibi yönetimini
- Risk yönetimi ve test senaryolarının seçimini
- Agile yazılım geliştirme metodolojileri ve test sürecindeki rolünü
- Standart test dokümantasyonu ve yazılım test sürecindeki yerlerini öğreneceksiniz.

Eğitim, teorik bilgi vermekle birlikte pratik uygulamalar ve örnek senaryolardan da faydalanarak teorik bilgilerin pratikte nasıl kullanılabileceğini de gösterir. ISTQB Technical Test Analyst eğitimi, yazılım test ekibi üyelerinin test süreci hakkında daha detaylı ve etkin bir şekilde bilgi sahibi olmasını amaçlar.

Ön Koşullar

ISTQB Technical Test Analyst sertifikası için belirli bir eğitim veya deneyim ön koşulu bulunmamaktadır. Ancak, yazılım test sürecini ve yazılım test araçlarını kullanma becerisi olanlar daha fazla fayda sağlayabilirler. Ayrıca, yazılım test ekibi yönetimi, risk yönetimi, proje yönetimi gibi konulara da hafif düzeyde hakimiyetiniz olması sertifika sürecinin daha kolay geçmesine yardımcı olabilir. Eğitim ve sınav süreci ISTQB tarafından belirlenen standartlar ve prosedürlere göre yürütülür ve sınava hazırlanmak için ek materyal ve kaynaklar da mevcuttur.

Kimler Katılmalı

ISTQB Technical Test Analyst eğitimi ve sertifikasyonu, aşağıdaki kişiler için faydalı olabilir:

- Yazılım test ekibi üyeleri: Test planlaması, tasarımı, uygulama, raporlama ve değerlendirme gibi konuları öğrenmek isteyen test ekibi üyeleri.
- Test yöneticileri: Test ekibini yönetmek, test sonuçlarını yönetmek ve test senaryolarını seçmek gibi konuları öğrenmek isteyen test yöneticileri.
- Agile yazılım geliştirme ekipleri: Agile yazılım geliştirme metodolojilerinin test sürecindeki rolünü ve bu metodolojilerle test sürecinin nasıl yürütüleceğini öğrenmek isteyen agile yazılım geliştirme ekipleri.
- Yazılım mühendisleri: Yazılım test sürecini ve test araçlarını daha iyi anlamak isteyen yazılım mühendisleri.

Eğitim ve sertifikasyon, yazılım test sürecini ve test araçlarını daha iyi anlamayı amaçlayan herkes tarafından katılınabilecektir. ISTQB Technical Test Analyst sertifikası, yazılım test ekibi üyeleri için bir referans noktası olarak kabul edilir ve bu sertifika sahibi olanların yazılım test süreci konusunda daha fazla bilgi ve deneyime sahip olduğunun göstergesidir.

Detaylı Bilgi: ISTQB Teknik Test Analisti Eğitimi | Digital Vizyon Akademi <https://digitalvizyon.net/bilgi-teknolojileri-egitimleri/istqb-teknik-test-analisti-egitim>.

Outline

The Fundamentals of Testing:

What is testing?

Why is testing relevant?

How much testing is enough?

Static testing v dynamic testing



The seven testing principles

The fundamental test processes

The psychology of testing

Testing code of ethics

Testing Throughout the Lifecycle:

- Software development models
- Test levels
- Component testing
- Component integration testing
- System testing
- System integration testing
- Acceptance testing
- Alpha and Beta testing
- Functional testing
- Non-functional testing
- Structural testing
- Retesting V regression testing
- Maintenance testing

Static Test Techniques:

- Reviews
- Walkthroughs
- Technical Reviews
- Inspections
- Static Analysis

Dynamic Test Techniques:

- The test development process
- Black-box V white-box testing
- Equivalence partitioning
- Boundary value analysis
- State transition testing
- Decision table testing
- Use case testing
- Statement testing V decision testing
- Experience-based testing



Test Management:

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

Tool Support for Testing:

- Types of test tool
- Effective use of tools
- Tool selection and implementation