

Mobile Application Testing

Süre: 2 Gün · **Eğitim türü:** Sanal Sınıf / Online

Açıklama

Akıllı cihazların pazar payındaki yeri arttıkça, test uzmanları Web uygulamalarını mobil cihazlarda test etme baskısıyla karşı karşıya kalıyorlar. Diğer taraftan kendi kuruluşlarının mobil cihazlar için özel olarak geliştirilmiş mobil uygulamalarını da test ediyorlar. Test uzmanlarının, çok hızlı bir tempoya sahip olan ve sürekli değişen bu sektörde mobil cihazlarda hızlı, kapsamlı ve başarılı bir şekilde testler gerçekleştirmeyi öğrenmeleri gerekiyor.

Birçok test uzmanı, bildikleri şeyleri mobil test süreçlerine uygulamayı deniyor. Ancak bu bazı işlevsel testlerde işe yarasa da çoğunlukla test edilmemiş birçok kritik özelliğin kalması anlamına geliyor. Test edilmemiş kritik hataların olması, mobil uygulamanın kısa sürede pazarda sonunun gelmesine neden olabilir. Bu yüzden, mobil uygulamadaki yaygın hataların nasıl belirleneceğini ve bir mobil uygulamanın benzersiz yönlerinin nasıl doğru bir şekilde test edileceğini öğrenmek başarılı olmanın tek yoludur.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Mobil uygulama testlerini standart yazılım testlerinden ayıran farklılıklar
- Mobil cihazların arkasında yatan teknolojiler ve bu teknolojilerin testleri nasıl etkilediği
- Farklı mobil uygulama türleri ve bu türlerin her birinin nasıl test edileceği
- Farklı mobil test araçlarıyla pratik deneyim kazanma
- Mobil uygulamaların nasıl çalıştığı ve bunları test etmek için kullanılan farklı teknikler

Kimler Katılmalı?

Bu giriş düzeyi eğitim, hem mobil uygulama testine yeni başlayanlar hem de deneyimli yazılım test uzmanları için uygundur. Teknik destek uzmanları, iş analistleri ve test yöneticileri de bu eğitimi faydalı bulabilirler. Temel yazılım testi ilkeleri hakkında bilgi sahibi olunması zorunludur.

Eğitim İçeriği

Introduction to Mobile Testing

- What is Mobile Testing?
- Why is Mobile Testing Important?
- What Do You Need to Know to Be a Good Mobile Tester?
- Mobile Application SDLC

Mobile Application Types

- Mobile Web
- Native Apps
- Developer Tools

Unique Mobile Testing Considerations

Mobile Test Strategy and Planning

- Mobile Testing Tools
- Simulators
- Emulators
- Cloud Emulators
- Remote Data Access

Mobile Testing Scoping

- Mobile Testing Techniques
- Exploratory testing
- Service/API Testing
- Device Access
- Security Testing
- Back-end Testing Internationalization and Localization Testing
- Test Automation
- Network Testing
- Performance Testing
- Submission Guidelines Testing
- Compatibility Testing

Personas

Risk Management