

STAJ SONU KAZANIMLARIM

Test Süreçlerini Öğrenme

- Yazılım test sürecinin aşamalarını kavrama
- Manuel ve otomatik test yöntemlerini ayırt etme
- Testlerin yazılım geliştirme yaşam döngüsündeki önemini öğrenme

Test Senaryoları ve Test Case Hazırlama

- Test Case yazım kurallarını öğrenme
- Test Case Studio gibi araçlarla pratik yapma
- Senaryolar üzerinden hataları tespit etme ve raporlama becerisi kazanma

Yük (Load) ve Performans Testleri

- Apache JMeter kurulumu ve temel bileşenlerini (Thread Group, Sampler, Listener vb.) öğrenme
- 10, 100, 1000 ve daha fazla kullanıcı ile yük testi senaryoları oluşturma
- Raporlama ve test çıktılarının yorumlanması
- Sistem performansındaki sınırlayıcı unsurları (ör. gecikme, kapasite sınırları) analiz etme

Mobil Uygulama Testi

- Mobil testin masaüstü testten farklarını öğrenme
- Farklı cihaz ve ekran boyutlarında testin önemi
- Kullanıcı deneyimi odaklı test senaryoları geliştirme

Fonksiyonel ve Fonksiyonel Olmayan Testler

- Fonksiyonel testlerde sistemin gereksinimlere uygun çalıştığını doğrulama
- Fonksiyonel olmayan testlerde hız, güvenlik, kullanılabilirlik gibi kriterleri değerlendirme

Araç ve Teknoloji Kullanımı

- ChromeDriver kurulumu ve uygun sürüm bulma
- Apache JMeter yük testi aracıyla senaryo tasarlama
- Farklı tarayıcılarda test yapma için araç bilgisi edinme (ör. BrowserStack gibi)

Senaryo Geliştirme Deneyimi

- Trendyol giriş (login) senaryosu üzerinden pratik yapma
- Manuel senaryoları otomasyona uyarlayabilme becerisi
- Gerçekçi kullanıcı yükleriyle sistem davranışını gözlemleme

Dokümantasyon ve Raporlama Becerisi

- Yapılan testleri rapor haline getirme
- Test sonuçlarını görseller ve tablolarla destekleme
- Raporlarda kullanılan teknik terimlere hâkim olma

Analitik Düşünme ve Problem Çözme

- Karşılaşılan hataları analiz etme
- Darboğaz / sınırlayıcı faktörleri tespit etme
- Çözüm önerileri geliştirme

Profesyonel Gelişim

- Ekip çalışmalarında test süreçlerine katkı sunabilecek seviyeye gelme
- Yazılım test süreçlerinde kullanılan modern araçlara hâkim olma
- Yeni teknolojilere hızlı uyum sağlama becerisi geliştirme