

Continuous Testing Foundation (CTF) Eğitimi

Eğitim Hakkında

Test mühendisliği, DevOps'un bel kemiğidir ve dijital dönüşümü desteklemek için başarılı bir DevOps ardışık düzeninin birincil anahtarıdır. Bu Continuous Testing Foundation (CTF) sm sertifika eğitimi, katılımcılara DevOps ortamında nasıl test yapılacağını öğretir ve test otomasyonunun ve geliştirme döngüsünün başlarında testin etkin kullanımını ve geliştiricilere, kalite güvence personeline, güvenlik ekibine test becerilerini aşılamayı kapsar.

Neler Öğreneceksiniz

DevOps testinin amacını, faydalarını, kavramlarını ve sözlüğünü,

DevOps testinin diğer test türlerinden farkı nedir?

DevOps test stratejileri, test yönetimi ve sonuç analizini,

Test araçlarını seçme ve test otomasyonunu uygulama stratejilerini.

Eğitim İçeriği

DevOps testi en iyi uygulamaları

DevOps Test Terminolojisi

Kültür değişiklikleri
Organizasyon değişiklikleri
Süreç ve ekip sürütüşmesi
Motivasyon stratejileri
Başarıyı Ölçmek
Sürekli Evrim
Sorun giderme

DevOps ardışık düzeni nedir?

İşlem hattında DevOps Testi
Test stratejisi seçimleri
Uçuş öncesi stratejiler
Sürekli Entegrasyon Testi
Sistem, Teslimat ve Müşteri Testi
Test Ortamları
Laboratuvar Yönetimi
Topoloji orkestrasyonu

Test Otomasyon Çerçevesi

Test Araçları
Seçim kriteri
Otomatik ölçümler
Anahtar kavramlar

DevOps Yönetiminin İlkeleri**DevOps Test Yönetimi Metrikleri****DevOps Yönetim Araçları****DevOps Test Sonuçları Analizi****DevOps Sonuç Analizini Entegre Etme****Hayali Ürün Test Gereksinimleri****Sınıf tartışması****Sınav hazırlığı****Sonuç**