



SİSTEM ENTEGRASYONU VE TEST YÖNTEMLERİ EĞİTİMİ 3 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Sistem Entegrasyonu ve Test Yöntemleri Eğitimi, projeleri birleştirir. Bu eğitim, farklı sistem bileşenlerinin entegrasyonu ve test edilmesine odaklanır. Katılımcılar, entegrasyon stratejilerini, test planlamasını ve uygulama tekniklerini öğrenirler. Aynı zamanda, sistemlerin sorunsuz bir şekilde birlikte çalışabilmesi için gerekli yöntemleri keşfederler. Bu keşif, sistemlerin verimliliğini ve güvenilirliğini artırır.

Eğitim, entegrasyon süreçlerinin yönetimi üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, farklı sistem modüllerinin nasıl bir araya getirileceğini ve koordine edileceğini öğrenirler. Bu öğrenim, entegrasyon sırasında karşılaşılan zorlukların üstesinden gelmeyi sağlar. Aynı zamanda, projenin genel başarısını destekler.

Test senaryoları ve otomasyon teknikleri de eğitimde yer alır. Katılımcılar, sistemlerin doğru bir şekilde test edilmesi için senaryoları nasıl tasarlayacaklarını öğrenirler. Bu tasarım, sistem hatalarının erken aşamada tespit edilmesini sağlar. Aynı zamanda, test süreçlerinin verimliliğini ve etkinliğini artırır.

Eğitim, ayrıca, kalite güvencesi ve performans değerlendirme üzerine de odaklanır. Katılımcılar, entegre sistemlerin kalitesini nasıl değerlendireceklerini ve performansını nasıl ölçeceklerini öğrenirler. Bu değerlendirme ve ölçüm, sistemlerin kullanıcı ihtiyaçlarını karşılayıp karşılamadığını belirler.

Sistem Entegrasyonu ve Test Yöntemleri Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların farklı sistem bileşenlerini etkili bir şekilde entegre etmelerine ve test etmelerine yardımcı olur. Eğitim, sistem entegrasyonu ve test yöntemleri konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Katılımcılar, eğitimle birlikte, projelerin başarısını ve sistemlerin güvenilirliğini artırabilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, sistem entegrasyonu ve test yöntemleri konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, entegrasyon süreçleri, test planlaması ve kalite değerlendirme konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, karmaşık sistem projelerini yönetme ve başarıya ulaştırma becerilerine sahip olurlar. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

Neler Öğreneceksiniz

1. Sistem Entegrasyonu Temelleri
2. Entegrasyon Stratejileri ve Yaklaşımları
3. Veri Entegrasyonu ve Yönetimi
4. Performans ve Yük Testleri
5. Hata Ayıklama ve Sorun Giderme
6. Kalite Güvence ve Test Yöntemleri
7. Otomasyon Araçları ve Teknikleri
8. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama Örnekleri



Ön Koşullar

- Temel bilgisayar bilimi ve yazılım geliştirme bilgisi
- Yazılım geliştirme süreçleri ve yaşam döngüsü hakkında genel anlayış
- Veritabanı ve ağ teknolojileri hakkında temel bilgi

Kimler Katılnmalı

- Sistem entegratörleri ve yazılım geliştiriciler
- IT proje yöneticileri ve sistem mühendisleri
- Etkili sistem entegrasyonu ve test yöntemleri uygulamak isteyen IT profesyonelleri
- Karmaşık sistem projeleri üzerinde çalışan teknik uzmanlar ve analistler

Eğitim İçeriği

- 1. Sistem Entegrasyonu Temelleri:**
 - Entegrasyon Kavramları ve Gerekliliği
 - Veri Entegrasyonu ve ETL Süreçleri
- 2. Entegrasyon Testleri:**
 - Test Amaçları ve Stratejileri
 - Test Senaryoları ve Test Verileri
- 3. API Entegrasyonu:**
 - API Temelleri ve Kullanımı
 - RESTful API'lar ve SOAP
- 4. Sistem Test Stratejileri ve Planlaması:**
 - Test Planı Oluşturma
 - Test Ortamı Hazırlama
- 5. Test Otomasyonu:**
 - Test Otomasyon Araçları
 - Otomasyon Senaryoları
- 6. Performans Testleri:**
 - Yük Testleri ve Performans İzleme
 - Performans Sorunlarını Tanımlama
- 7. Hata Yönetimi ve Sorun Giderme:**
 - Hata Takip ve Raporlama
 - Sorun Giderme Teknikleri



Digital Vizyon
Akademi