

MODERN YAZILIM GELİŞTİRME YÖNETİMİ

Hızlı değişim yaşanan yazılım sektörünün, modern ve başarısı ispatlanmış uygulamalarından biri olan otomasyon; insan kaynağının daha verimli kullanılması ve kalite artışı ile hızlı üretimin bir arada elde edilmesini esas almaktadır.

Eğitim, mevcut yazılım süreçlerini analiz ederek otomasyon aracılığıyla verimsizliklerin asgari düzeye indirilmesine odaklanmaktadır. Yazılım sektörü çalışanları, hizmet ettiği sektöre otomasyon imkanı sunarak operasyonel maliyeti düşürmeyi hedef almasına rağmen, kendi üretim sürecindeki benzer maliyetlere odaklanmayarak yüksek maliyetler yaratmaktadır.

Bu vizyon dahilinde modern yaklaşımların ve tekniklerin katılımcılara aktarıldığı eğitimde, popüler yazılım ürünleri ve teknolojileri üzerinde uygulamalı örnekler de yapılmaktadır.

EĞİTİMİN FAYDALARI:

- Yazılım sürecinde şeffaflığın artırılması ve maliyetlerin düşürülmesi
- Yazılım geliştirme hızınızı arttıracak yöntem ve otomasyon araçlarının öğrenilmesi
- Yazılım sürecinin baştan sona takibinin kolaylaştırılması

EĞİTİMİN İÇERİĞİ:

Yazılım geliştirme süreçleri

Verimlilik ve kalite

- Hiç yorulmadan 7/24 mesai
- İnsan zekasına yatırım
- Yazılım için yazılım

Sürecinizin hangi adımları otomasyona dahil edilmelidir?

Otomasyona geçiş adımları

- Şeffaflık ve gözlem
- Rutin işlerin tespiti
- Ayıklama
- Uygulama
- Bakım

Her adımda otomasyon

- Build otomasyonu
 - SCM entegrasyonu
 - Build scripts

- Test otomasyonu
 - Birim testleri
 - Kabul testleri
- Deployment otomasyonu
 - Versiyonlama
 - Artifact yönetimi
 - Deployment scripts

Kalitenin otomasyona dahil edilmesi

- Yazılım geliştirme kalite ölçümleri
- Raporlama
- Geliştirme sürecinde kalite zorunluluğu

Dokümantasyonun süreçteki yeri

- Okuması kolay, özet dokümantasyon
- Doğru konumlandırma
- Çalıştırılabilir ve güncel dokümantasyon

Sistem tasarımı ve mimari

- Otomasyonun yazılım mimarisine etkisi
- Ürünün alt sistemlere bölünmesi
- Entegrasyon noktalarının belirlenmesi

KİMLER KATILMALI:

Eğitim, yazılım geliştirme yöneticisi, yazılım mimarı, yazılım mühendisi, test mühendisi, teknik analist veya konfigürasyon yöneticisi gibi yazılım geliştirme sürecinde görev almış tüm IT çalışanlarına yöneliktir.