

---

## UiPath DevOps

---

UiPath DevOps eğitim kursu, katılımcılara RPA (Robotik Süreç Otomasyonu) çözümlerinin Çevik bir şekilde nasıl uygulanacağını, Kaynak Kod Denetimi (GIT) için Azure DevOps'tan yararlanmayı ve İş Öğeleri, Sprint Planlama ve Sürekli Entegrasyon / Sürekli Teslimat (CICD) aracılığıyla birikmiş kayıtları yönetmeyi öğretir. ).

### Hedefler:

- RPA çözümlerini Çevik odaklı bir şekilde uygulamayı,
- Teslimatı hızlandırmak için Azure DevOps araç zincirini kullanmayı,
- RPA çözümlerini Sprintler aracılığıyla planlanan, Git aracılığıyla yönetilen ve CICD için Azure Pipelines kullanılarak dağıtılan Azure DevOps İş Öğelerine ayırmayı,
- Gösterge tablosu analizleri aracılığıyla ilerlemeyi takip etmeyi,
- Yalnızca endüstrinin en iyi uygulamalarına değil, aynı zamanda TQA standartlarına ve metodolojilerine de uyan RPA çözümleri tasarlamak için en iyi uygulamaları ve standartları dahil etmeyi.

### Topics:

- RPA için Çevik'e Giriş
  - Çevik Teslimat nedir?
  - Çevik ilkelerin RPA'ya uygulanması
  - Yinelemeli çalışma
- Çevik Teslimatın Temel Kavramları
  - Sprintler ve Artışlar nedir?
  - Sprint Etkinlikleri

- Hikaye Puanları ve neden bunları kullanıyoruz?
- MVP
- Azure DevOps'a Genel Bakış
  - Azure DevOps nedir?
  - Gösterge tabloları
  - Panolar
  - Depolar
  - Diğer özellikler
- Süreç Yapısına Genel Bakış ve İş Ögesi Dağılımı
  - UiPath Süreçlerini nasıl yapılandırırız
  - Katmanlar
  - RPA için Çalışma Öğeleri
  - Çalışma Öğeleri ile RPA çözümlerinin tasarlanması ve parçalanması
- Sprint Planlama ve Tahminler
  - Hikaye Puanlarını kullanarak nasıl ve neden tahmin ediyoruz?
  - Zamana dayalı tahminler
  - Sprintlere tahmin uygulama
  - Sprint planlama
- Proses Yapılandırması ve Kaynak Kodu Kontrolü
  - Bileşenler nedir?
  - Yapı Bileşenleri

- Kütüphane Projeleri
- Bileşenleri tasarlamak ve oluşturmak için en iyi uygulamalar
- Kütüphane Projelerini GIT ile Kaynak Kod Kontrolü ile Yönetme
- Süreç Projeleri
- Kütüphane Projeleri ve Süreç Projeleri
- Süreç Projeleri tasarlamak ve oluşturmak için en iyi uygulamalar
- GIT ile Kaynak Kod Kontrolü ile Süreç Projelerini Yönetme
- Sürekli Entegrasyon ve Sürekli Teslimat (CICD) aracılığıyla Süreç Dağıtımı
  - CICD nedir?
  - CICD'yi kullanma
  - Bileşen Kitaplıklarına ve İşlem Projelerine CICD Uygulama