

RPA - Robotic Process Automation Eğitimi

Süre: 5 Gün

Açıklama

RPA – Robotic Process Automation Eğitimi, robotik süreç otomasyonunu platform kullanımı ve örnek projelerle ele alan 5 günlük Sanal Sınıf / Online bir programdır. RPA temelleri, süreç seçimi, robot türleri ve platform incelemesinden proje geliştirme ve bulut otomasyonuna uzanır.

Müfredatta veri türleri, FlowChart/Sequence, Flow Decision, State Machine, kayıt ve veri çekme, veritabanı bağlantısı ve Orchestrator başlıkları bulunur. Web uygulamaları, PDF/Excel, fatura okuma, OCR, e-posta otomasyonu ve konuşan robot örnekleri de mevcut kapsamın parçasıdır.

Eğitim İçeriği

RPA Giriş Bölümü?

- RPA Nedir?
- RPA Kullanıldığı sektörler nelerdir?
- RPA Güvenlik Protokolleri?
- Uluslararası raporlamalarla RPA in günümüz dünyasındaki etkileri nelerdir?
- Modern – Clasic RPA hakkında bilgilendirme.
- Install RPA Studio?
- RPA Süreçleri Hangi Kriterlerle Nasıl Seçilmeli?
- RPA Robot çeşitleri ve farklılıkları nelerdir?

Platform İnceleme

- Platform Arayüz inceleme (Activity-Dependency-Project-Snippets ..)
- Hazır Templateler I kullanma ve mantığını anlama (Process,Library,Test Automation,Template,Framework)
- Platform Ayarları (Settings-Help)
- Entities –Data Service Kullanımı
- Test Manager Bağlantısı

Veri Türleri ve Sistem Üzerinde Tanımlanması (String-List-Array-Dictionary-Arguments)

FlowChart-Sequence Çalışma Mekanizması

Flow Decision Ortamında Çalışma Mekanizması

- FlowChart- Sequence – FlowDecision Örnek Proje geliştirme.
- Robot PDF&Excel Kullanılması Örnek Uygulamalar
- Word – Google Çeviri Entegre Proje Geliştirme.

State Machine Hakkında Bilgi.

Recording & Data Scraping Kullanımı ve Proje Geliştirme

Veritabanı İşlemleri

- RPA-Veritabanı Bağlantısı
- Veri İnceleme
- Veri silme ve ekleme işlemi
- Proje Geliştirme

RPA Management Panel- Orchestrator .

- Robotun çalışacağı makine bağlantısı
- Bulutta robot programlama
- Robotu çalıştırma

Web Tabanlı Örnek Proje Uygulama.

RPA-Google NLP Konuşan Robot Bilgisayar Projesi Geliştirme.

- RPA Projeyi Aktife Almak.
- Debug-Error Handling

Data Capturing

Örnek Robot Projeler

- Web application Robot
- Data Capturing local ve web uygulaması üzerinde çalışan Robot
- Değişken Objeler Üzerinde Dinamik İşlem Yapan Robot
- Web Scraping Robot
- PDF Data Scraping Robot
- Fatura Okuma

- OCR Robot
- E-Mail Automation Robot

Regular Expression(Regex)

- Fatura Okuma ve Yazma İşlemi
- Süreç yönetimi ve Raporlama.
- Veri İnceleme.

Cloud Automation

- Cloud Servisleri
- Actions Cloud
- Apps-Test Manager-Integration Service
- Data Service
- Document Understanding

HyperAutomation ve RPA'nın Rolü

Ön Koşullar

Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.