Introduction to building AI agents (MS-4014) Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Microsoft 365 Copilot'u genişletmek ve özel **AI Agent** çözümleri oluşturmak isteyen geliştiriciler ve uygulama üreticileri için hazırlanmış kapsamlı bir eğitim programıdır.
Katılımcılar, **Copilot Studio**, **Azure AI Foundry**, **Microsoft 365 Agents Toolkit** ve **Teams AI Library** gibi araçlarla çalışarak Microsoft ekosisteminde AI tabanlı çözümler geliştirmenin temellerini öğrenecekler.

Prerequisites

Katılımcıların:

- Microsoft 365 Copilot hakkında temel bilgiye,
- Generative AI kavramları (agent, model, orchestration) konusunda farkındalığa,
- Microsoft Cloud ekosistemine (Microsoft 365, Power Platform, Azure) aşinalığa sahip olmaları önerilir.

Who Should Attend

- Microsoft ekosisteminde AI geliştirmeyi öğrenmek isteyen yazılım geliştiriciler,
- Copilot fonksiyonlarını özelleştirmek isteyen uygulama geliştiriciler,
- Microsoft AI araçlarını kurumsal projelerde kullanmak isteyen teknik profesyoneller.

What You Will Learn

Bu eğitimi tamamlayan katılımcılar:

- AI Agent kavramını, bileşenlerini ve kullanım senaryolarını tanımlayabilecek,
- Microsoft AI Agent çözümleri arasındaki farkları ve doğru kullanım alanlarını değerlendirebilecek,
- **Microsoft 365 Copilot** için özelleştirme ve genişletme yollarını keşfedecek,
- İş gereksinimlerine göre uygun geliştirme araçlarını seçebilecek,
- **Copilot Studio**, **Azure AI Foundry**, **Agents SDK** ve **Teams AI Library** ile uygulama geliştirme süreçlerini planlayabilecekler.

Introduction to building AI agents (MS-4014) Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Outline

AI Agent Geliştirmeye Giriş

- AI agent yapısı, bileşenleri ve gerçek dünya senaryoları.

Microsoft AI Agent Çözümleri

- Microsoft'un sunduğu hazır AI agent çözümlerine genel bakış.

Microsoft 365 Copilot Genişletilebilirliği

- Copilot'a özel veri, mantık ve eylem ekleme yolları.

Özel AI Agent Geliştirme Yöntemleri

- Copilot Studio, Azure AI Foundry ve Teams AI Library karşılaştırması.

Uygulamalı Deneyim

- Etkileşimli e-öğrenme modülleri
- Microsoft AI geliştirme araçlarıyla uygulamalı laboratuvar çalışmaları
- Pratik egzersizler ve senaryo bazlı uygulamalar