

Szkolenie: Microsoft
AB-410T00: Build intelligent applications

Microsoft
Partner

Cel szkolenia:

Ten kurs uczy, jak projektować i tworzyć inteligentne aplikacje na platformie Microsoft Power Platform, używając sztucznej inteligencji, asystentów i agentów, aby rozwiązywać realne problemy biznesowe. Uczniowie poznają, jak usługi Power Apps, Power Automate, Power Pages, Copilot Studio i funkcje wspierane przez sztuczną inteligencję współpracują ze sobą w celu tworzenia skoncentrowanych na agencie, wzbogaconych sztuczną inteligencją rozwiązań, które zwiększają produktywność, podejmowanie decyzji i doświadczenie użytkownika.

Profil odbiorców:

Ten kurs jest przeznaczony dla osób, które chcą dowiedzieć się, jak tworzyć inteligentne aplikacje z wykorzystaniem platformy Microsoft Power Platform i są nowicjuszami w korzystaniu ze sztucznej inteligencji, kopilotów oraz agentów w projektowaniu rozwiązań. Jest to idealne rozwiązanie dla osób uczących się z ogólnym zrozumieniem procesów biznesowych lub tworzenia aplikacji, którzy chcą rozwijać umiejętności analizowania wymagań, wybierania odpowiednich składników platformy Power Platform i tworzenia rozwiązań rozszerzonych o sztuczną inteligencję. Kurs przedstawia sposób, w jaki sztuczna inteligencja i agenci mogą poprawić zachowanie aplikacji, automatyzację i środowisko użytkownika, a jednocześnie budować świadomość ładu i odpowiedzialnego używania, gdy uczniowie rozpoczynają swoją podróż do inteligentnego tworzenia aplikacji.

Plan szkolenia:

- Rozpoczęcie pracy z rozwiązaniami typu AI-first na platformie Microsoft Power Platform
 - Moduł 1: Projektowanie opartych na AI rozwiązań biznesowych z użyciem Microsoft Power Platform
 - Moduł 2: Tworzenie skutecznych monitów dla narzędzi szkoleniowych generatywnej AI
 - Moduł 3: Przekształcanie pomysłów biznesowych w rozwiązania Power Platform za pomocą Planów
- Budowa modelu danych w Microsoft Dataverse
 - Moduł 1: Tworzenie tabel w Dataverse
 - Moduł 2: Tworzenie kolumn i zarządzanie nimi w tabeli w Dataverse
 - Moduł 3: Zarządzanie uprawnieniami i zabezpieczeniami w Dataverse

- Tworzenie inteligentnych aplikacji i portali w Microsoft Power Apps
 - Moduł 1: Wprowadzenie do aplikacji kanwy usługi Power Apps
 - Moduł 2: Dostosowywanie aplikacji kanwy w usłudze Power Apps
 - Moduł 3: Publikowanie, udostępnianie i konserwacja aplikacji kanwy
 - Moduł 4: Wprowadzenie do aplikacji opartych na modelu w usłudze Power Apps
 - Moduł 5: Konfiguracja formularzy, wykresów i pulpitów nawigacyjnych w aplikacjach opartych na modelu
 - Moduł 6: Podstawowe składniki usługi Power Pages
 - Moduł 7: Eksploracja studia projektowego usługi Power Pages
- Automatyzacja i rozszerzanie rozwiązań z użyciem AI w Microsoft Power Automate
 - Moduł 1: Wprowadzenie do usługi Power Automate
 - Moduł 2: Używanie wyzwalaczy i akcji Dataverse w usłudze Power Automate
 - Moduł 3: Tworzenie przepływów zatwierdzania za pomocą usługi Power Automate
 - Moduł 4: Tworzenie monitów AI Builder przy użyciu własnych danych z Dataverse

Wymagania:

Nie określono na poziomie kursu. Poszczególne ścieżki szkoleniowe sugerują podstawową znajomość platformy Microsoft Power Platform.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu).

Ten kurs pomoże przygotować się do certyfikatu **Microsoft Certified: Intelligent Applications Builder Associate (beta)**, który jest dostępny w centrach egzaminacyjnych Pearson VUE.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer (MCT)