

Microsoft Power Platform App Maker



Przeznaczenie szkolenia

Celem szkolenia jest nauczenie poszczególnych osób, jak używać platformy Microsoft Power Platform do tworzenia aplikacji przy użyciu technik niskokodowych w celu uproszczenia, zautomatyzowania i przekształcania zadań i procesów biznesowych. Szkolenie obejmie również 1-dniowe warsztaty stosowane, które pozwolą uczestnikom przećwiczyć umiejętności tworzenia aplikacji poprzez stworzenie kompleksowego rozwiązania problemu dla fikcyjnej firmy. Wreszcie, szkolenie pomoże uczestnikom zdobyć podstawowe umiejętności modelowania danych, projektowania doświadczeń użytkownika, analizy wymagań i analizy procesów.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

1. Uczestnictwo w szkoleniu da Ci wiedzę i umiejętności do szybkiego i wydajnego tworzenia oraz wdrażania aplikacji przy użyciu platformy Microsoft Power Platform.
2. Będziesz w stanie zautomatyzować i przekształcić zadania i procesy biznesowe w celu poprawy wydajności i produktywności.
3. Zyskasz lepsze zrozumienie możliwości i ograniczeń dostępnych narzędzi oraz sposobów ich zastosowania w rozwiązywaniu problemów biznesowych.



Metoda egzaminowania

Egzamin w formie on-line. Zapis na stronie <https://home.pearsonvue.com/Clients/Microsoft.aspx>



Opis egzaminu

Po kursie PL-100 można przystąpić do certyfikowanego egzaminu Microsoft. Szczegóły na: <https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/exams/pl-100>



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Posiadają podstawowe umiejętności modelowania danych, projektowania doświadczeń użytkownika, analizy wymagań i analizy procesów. Studenci mogą nie mieć formalnego szkolenia informatycznego, ale czują się komfortowo, używając technologii do rozwiązywania problemów biznesowych z nastawieniem na rozwój osobisty. Rozumieją potrzebę operacyjną i mają wizję pożądanego rezultatu. Podchodzą do problemów za pomocą strategii etapowych i iteracyjnych. Dodatkowo zakładany jest podstawowy poziom znajomości technologii komputerowej, cloud computingu oraz Internetu.

- Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na: <https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ>



Język szkolenia

- **Szkolenie:** polski
- **Materiały:** angielski

Szkolenie obejmuje

* podręcznik w formie elektronicznej dostępny na platformie:

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/>

* dostęp do portalu słuchacza AltKom Akademii

Metoda szkolenia:

wyjaśnienia koncepcji technicznych,
praktyczne laboratoria
demonstracje,

filmy demonstracyjne
testy sprawdzające wiedzę

Czas trwania

4 dni / 28 godzin

Agenda szkolenia

1. Wprowadzenie do Microsoft Power Platform
 1. Czym jest Microsoft Power Platform
 2. Łączniki danych
 3. Łączenie wszystkiego w całość
 4. Pierwsze kroki z Power Apps
 5. Technologie związane z Power Apps
2. Utwórz aplikację opartą na modelu w Power Apps
 1. Wprowadzenie do aplikacji opartych na modelach i Microsoft Dataverse
 2. Pierwsze kroki z Dataverse
 3. Pierwsze kroki z aplikacjami opartymi na modelach w Power Apps
 4. Twórz i zarządzaj kolumnami w tabeli w Dataverse
 5. Pierwsze kroki z rolami zabezpieczeń w Dataverse
 6. Udokumentuj i przetestuj swoją aplikację Power Apps
 7. Pierwsze kroki z Dataverse dla zespołów
 8. Zbuduj swoją pierwszą aplikację z Dataverse for Teams
3. Utwórz aplikację kanwy w Power Apps
 1. Pierwsze kroki z Power Apps
 2. Dostosowywanie aplikacji kanwy w Power Apps
 3. Zarządzanie aplikacjami w Power Apps
 4. Nawigacja w aplikacji kanwy w Power Apps
 5. Jak zbudować interfejs użytkownika w aplikacji kanwy w Power Apps
 6. Używanie i zrozumienie kontrolek w aplikacji kanwy w Power Apps
4. Zautomatyzuj proces biznesowy za pomocą usługi Power Automate

1. Pierwsze kroki z usługą Power Automate
2. Korzystanie z centrum administracyjnego do zarządzania środowiskami i zasadami dotyczącymi danych
3. Wprowadzenie do przepływów procesów biznesowych w usłudze Power Automate
4. Tworzenie immersyjnego przepływu procesów biznesowych w usłudze Power Automate
5. Wprowadzenie do zabezpieczeń i zarządzania usługą Power Automate
5. Twórz raporty analityczne i korzystaj z nich za pomocą usługi Power BI
 1. Pierwsze kroki z usługą Power BI
 2. Pobieranie danych za pomocą Power BI Desktop
 3. Tworzenie raportów za pomocą Power BI i Dataverse for Teams
6. Rozpocznij pracę z AI Builder
 1. Wprowadzenie do AI Builder
 2. Utwórz chatbota za pomocą Power Virtual Agents i Dataverse for Teams