

Microsoft Power Platform App Maker

Szkolenie Microsoft Power Platform App Maker wprowadza uczestników w świat tworzenia aplikacji biznesowych bez konieczności programowania. Uczestnicy uczą się projektować aplikacje, automatyzować procesy i analizować dane przy użyciu narzędzi Microsoft Power Apps, Power Automate, Power BI oraz Power Virtual Agents. Podczas szkolenia omawiane są zasady modelowania danych, projektowania interfejsów użytkownika oraz analizy procesów biznesowych, co pozwala uczestnikom zrozumieć, jak efektywnie wykorzystać możliwości Power Platform w organizacji.



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które chcą rozpocząć swoją przygodę z Microsoft Power Platform i tworzeniem aplikacji niskokodowych.

W szczególności:

- początkujących użytkowników platformy Power Platform,
- pracowników biurowych poszukujących sposobów na automatyzację codziennych procesów,
- analityków biznesowych chcących samodzielnie tworzyć rozwiązania wspierające raportowanie i analizy,
- specjalistów IT bez doświadczenia programistycznego,
- osób odpowiedzialnych za optymalizację procesów i wdrażanie narzędzi cyfrowych w firmie.



Korzyści

- Tworzenie aplikacji niskokodowych – poznasz, jak budować funkcjonalne aplikacje biznesowe w Power Apps bez znajomości języków programowania.

- Automatyzacja procesów – nauczysz się projektować przepływy pracy w Power Automate, które usprawnią zadania i zwiększą produktywność zespołu.
- Modelowanie danych i analiza – odkryjesz, jak efektywnie wykorzystywać Microsoft Dataverse i Power BI do integracji, analizy i wizualizacji danych.
- Wykorzystanie sztucznej inteligencji – dowiesz się, jak wdrażać elementy AI przy użyciu AI Builder i Copilot w Power Platform, aby zwiększać innowacyjność rozwiązań.
- Zarządzanie rozwiązaniami Power Platform – opanujesz tworzenie, publikowanie i utrzymanie aplikacji oraz automatyzacji w środowisku Microsoft.



Program szkolenia

1. Wprowadzenie do Microsoft Power Platform
 - Pierwsze kroki z Microsoft Power Platform dla twórców aplikacji
 - Opis różnych produktów będących częścią Microsoft Power Platform
 - Opis różnic między aplikacjami Canvas i aplikacjami opartymi na modelu oraz kiedy należy używać każdej z nich
 - Opis dostępnych portali administratorów i twórców
 - Opis CoPilot w Power Platform
2. Wprowadzenie do Microsoft Dataverse
 - Rozpoczęcie pracy z Dataverse
 - Tworzenie tabeli w Microsoft Dataverse
 - Tworzenie kolumn w tabeli i zarządzaj nimi w Dataverse
 - Pakowanie komponentów aplikacji do dystrybucji
3. Wprowadzenie do Microsoft Dataverse for Teams
 - Pierwsze kroki z Dataverse for Teams
 - Budowanie aplikacji za pomocą Dataverse for Teams
4. Tworzenie aplikacji opartej Model-Driven w Power Apps
 - Pierwsze kroki z aplikacjami Model-Driven w Power Apps
 - Konfiguracja formularzy i widoków w aplikacjach Model-Driven
 - Włączenie logiki biznesowej w aplikacji
 - Budowanie aplikacji
 - Omówienie i przećwiczenie zabezpieczeń w Dataverse
5. Utwórz aplikację Canvas w Power Apps
 - Rozpocznij pracę z Power Apps
 - Omówienie kontrolek w aplikacji Canvas w Power Apps
 - Nawigacja w aplikacji Canvas w Power Apps
 - Dostosowanie aplikacji Canvas w Power Apps
 - Jak zbudować interfejs użytkownika w aplikacji kanwy w Power Apps
 - Zarządzanie aplikacjami w Power Apps

6. Automatyzacja procesów biznesowy za pomocą Power Automate

- Rozpocznij pracę z usługą Power Automate
- Wspólne łączniki
- Testy i rozwiązywanie problemów
- Praca z Copilotem
- Wprowadzenie Power Automate Desktop

7. Twórz i korzystaj z raportów analitycznych za pomocą Power BI

- Rozpocznij pracę z usługą Power BI
- Tworzenie raportów za pomocą Power BI

8. Rozpocznij pracę z AI Builder

- Wprowadzenie do AI Buildera

9. Power Virtual Agents

- Utworzenie chatbota za pomocą Power Virtual Agents



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Wymagana jest podstawowa wiedza z zakresu modelowania danych, projektowania doświadczeń użytkownika, analizy wymagań i analizy procesów.
- Uczestnicy nie muszą mieć formalnego wykształcenia informatycznego, ale powinni swobodnie posługiwać się technologią do rozwiązywania problemów biznesowych i być zaangażowani w rozwój osobisty.
- Podstawowy poziom wiedzy z zakresu technologii komputerowej, przetwarzania w chmurze i Internetu.



Szkolenie obejmuje

* dostęp do portalu słuchacza AltKom Akademii

Metoda szkolenia:

Teoria, demo, ćwiczenia



Czas trwania

4 dni / 28 godzin

Język

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