

Microsoft Power Platform App Maker



Odbiorcy szkolenia

Celem szkolenia jest nauczenie uczestników, jak korzystać z platformy Microsoft Power Platform do tworzenia aplikacji za pomocą technik niskokodowych, celem uproszczenia, zautomatyzowania i usprawnienia zadań i procesów biznesowych. Podczas szkolenia uczestnicy będą mieć okazję wykonać praktyczne ćwiczenia, które pozwolą im rozwijać umiejętności tworzenia aplikacji poprzez rozwiązanie realnego problemu dla wymyślonej firmy. Dodatkowo szkolenie ma na celu przygotowanie uczestników do modelowania danych, projektowania interfejsów użytkownika oraz analizy wymagań i procesów biznesowych, aby zdobyli niezbędną wiedzę i umiejętności do efektywnego wykorzystywania Microsoft Power Platform.



Korzyści

Po ukończeniu tego szkolenia uczestnicy będą projektować aplikacje, automatyzować przepływy pracy, analizować i wizualizować dane oraz wdrażać aplikacje i zautomatyzowane przepływy pracy/zarządzać nimi za pomocą Microsoft Power Platform. Zdobędą nie tylko praktyczne umiejętności, ale również staną się specjalistami wnoszącym do firmy możliwości usprawnienia procesów i zwiększania wydajności.



Program szkolenia

1. Wprowadzenie do Microsoft Power Platform
 - o Pierwsze kroki z Microsoft Power Platform dla twórców aplikacji
 - o Opis różnych produktów będących częścią Microsoft Power Platform
 - o 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 przeciwczenie 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