

Szkolenie: Microsoft
Microsoft Power Platform App Maker Bootcamp



Cel szkolenia:

Microsoft Power Platform App Maker Bootcamp składa się z trzech autoryzowanych szkoleń: **PL-7001**, **PL-7002**, **PL-7003** jest odpowiednikiem wycofanego szkolenia PL-100.

PL-7001: Create and Manage Canvas Apps with Power Apps

Kurs koncentruje się na projektowaniu i budowaniu niestandardowych aplikacji Canvas za pomocą Microsoft Power Apps, umożliwiając użytkownikom automatyzację procesów i usprawnienie operacji biznesowych bez potrzeby zaawansowanego kodowania.

PL-7002: Create and Manage Automated Processes By Using Power Automate

Kurs zapewnia praktyczne szkolenie w zakresie budowania i zarządzania zautomatyzowanymi przepływami pracy. Uczestnicy będą tworzyć przepływy zatwierdzeń, zarządzać danymi użytkowników oraz integrować Power Automate z usługami takimi jak Dataverse i SQL. Ten kurs Power Automate koncentruje się na tworzeniu wydajnych, zautomatyzowanych procesów biznesowych. Zapisz się na szkolenie PL-7002, aby zwiększyć swoje umiejętności w zakresie automatyzacji przepływów pracy za pomocą Power Automate.

PL-7003: Create and Manage Model-Driven Apps With Power Apps and Dataverse

Kurs obejmuje tworzenie tabel w Dataverse, importowanie danych oraz budowanie aplikacji opartych na modelu. Uczestnicy nauczą się konfigurować formularze, wykresy i pulpity nawigacyjne, zarządzając jednocześnie rozwiązaniami aplikacyjnymi. Szkolenie Power Apps i Dataverse oferuje praktyczne doświadczenie w budowaniu wydajnych aplikacji z zarządzaniem danymi w Dataverse. Zapisz się na szkolenie PL-7003, aby rozwijać swoje umiejętności w zakresie tworzenia aplikacji za pomocą Power Apps.

Grupa docelowa:

- Twórca aplikacji Power Platform
- Konsultant ds. rozwoju Power Platform

- Menedżerowie biznesowi

Plan szkolenia:

- Rozpoczęcie pracy z aplikacjami Canvas w Power Apps
 - Zbadanie, jak Power Apps może uczynić Twoją firmę bardziej efektywną
 - Wykorzystanie różnych technologii do wykonywania różnych zadań w Power Apps
 - Budowanie aplikacji w Power Apps na różne sposoby
 - Tworzenie pierwszej aplikacji z danych w skoroszycie Excel
 - Laboratorium: Tworzenie pierwszej aplikacji w Power Apps
 - Laboratorium: Tworzenie aplikacji z Excela za pomocą Copilot
- Dostosowanie aplikacji Canvas w Power Apps
 - Zmiana układu galerii
 - Zmiana danych wyświetlanych przez kontrolkę
 - Modyfikacja kontrolki formularza, aby pokazywała różne pola danych
 - Nauka o kontrolkach galerii i formularzy
 - Dodawanie ekranu
 - Nauka modyfikacji właściwości etykiet za pomocą podstawowych formuł
 - Dodawanie etykiet
 - Nauka tworzenia podstawowej nawigacji ekranowej
 - Laboratorium: Wprowadzenie do formuł w aplikacjach Canvas
 - Laboratorium: Tworzenie podstawowej nawigacji ekranowej dla aplikacji Canvas
- Jak zbudować interfejs użytkownika w aplikacji Canvas w Power Apps
 - Zrozumienie podstaw budowania interfejsu użytkownika poprzez motywy, ikony, dostosowanie kontrolek i obrazy
 - Wykorzystanie personalizacji w aplikacji Canvas
 - Nauka podglądu i modyfikacji aplikacji, aby pasowała do różnych form faktorów
 - Laboratorium: Tworzenie i dostosowywanie interfejsu użytkownika dla nowej aplikacji Canvas
- Praca z danymi zewnętrznymi w aplikacji Canvas w Power Apps
 - Zrozumienie źródeł danych dla aplikacji Canvas w Power Apps
 - Wykorzystanie funkcji Collect
 - Laboratorium: Praca z danymi zewnętrznymi w aplikacji Canvas
- Zapisywanie danych w aplikacji Canvas w Power Apps
 - Zrozumienie pracy z formularzami w aplikacjach Canvas
 - Konfigurowanie przycisku przesyłania do zapisywania danych
 - Wykorzystanie i zrozumienie różnych trybów formularzy

- Laboratorium: Praca z formularzami
- Publikowanie, udostępnianie i utrzymywanie aplikacji Canvas
 - Nauka wprowadzania podstawowej wersji aplikacji
 - Odkrywanie, jak uruchamiać przyszłe iteracje aplikacji
 - Nauka zarządzania wersjami i publikowania aplikacji
 - Laboratorium: Publikowanie aplikacji
 - Laboratorium: Udostępnianie aplikacji
 - Laboratorium: Utrzymywanie aplikacji
- Projekt z przewodnikiem: Tworzenie i zarządzanie aplikacjami Canvas za pomocą Power Apps
 - Łączenie się ze źródłami danych w aplikacjach Canvas
 - Budowanie ekranów aplikacji Canvas
 - Wybór odpowiednich zasobów i komponentów
 - Dodawanie zasobów i komponentów aplikacji Canvas do ekranów
 - Laboratorium: Tworzenie aplikacji Canvas łączącej się ze źródłem danych
- Rozpocznij pracę z Power Automate
 - Stwórz przepływ, który automatycznie zapisuje załączniki e-mail
 - Naucz się tworzyć przepływ przycisku, aby wysłać sobie przypomnienie
 - Laboratorium: Tworzenie cyklicznych przepływów
 - Laboratorium: Monitorowanie przychodzących e-maili
 - Laboratorium: Udostępnianie przepływów
- Tworzenie przepływów zatwierdzania w Power Automate
 - Tworzenie i przetwarzanie żądań zatwierdzenia
 - Tworzenie przepływu, który działa w regularnych odstępach czasu
 - Tworzenie przepływu procesów biznesowych z warunkami
 - Laboratorium: Tworzenie żądania zatwierdzenia
 - Laboratorium: Tworzenie przepływu procesów biznesowych
 - Laboratorium: Tworzenie przepływu procesów biznesowych z warunkami
- Tworzenie przepływów do zarządzania informacjami o użytkownikach
 - Tworzenie przepływu, który wykorzystuje informacje, takie jak lokalizacje lub daty
 - Tworzenie przepływu, który akceptuje dane wejściowe użytkownika podczas uruchamiania
 - Tworzenie przepływu, który blokuje czas w kalendarzu
 - Laboratorium: Tworzenie przepływu, który wykorzystuje informacje, takie jak lokalizacje lub daty
 - Laboratorium: Tworzenie przepływu, który akceptuje dane wejściowe użytkownika podczas uruchamiania
 - Laboratorium: Tworzenie przepływu, który blokuje czas w kalendarzu

- Głęboka integracja Power Automate z wieloma źródłami danych
 - Tworzenie przepływu, który wykorzystuje Dataverse
 - Tworzenie przepływu, który wykorzystuje SQL
 - Integracja Power Apps, Power Automate i SharePoint
 - Monitorowanie przepływów
 - Laboratorium: Tworzenie przepływu, który uruchamia się, gdy wystąpi zdarzenie w Dynamics 365
 - Laboratorium: Tworzenie przepływu, który wykorzystuje SQL
 - Laboratorium: Integracja Power Apps, Power Automate i SharePoint
 - Laboratorium: Monitorowanie przepływów
- Projekt prowadzony: Tworzenie i zarządzanie zautomatyzowanymi procesami za pomocą Power Automate
 - Dostosowanie bazy danych Dataverse do wymagań biznesowych
 - Tworzenie przepływu Power Automate na podstawie dostarczonych specyfikacji
 - Laboratorium: Tworzenie przepływu Power Automate do wysyłania zautomatyzowanych e-maili
- Tworzenie tabel w Dataverse
 - Tworzenie tabel w Dataverse
 - Importowanie danych do bazy danych Dataverse
 - Laboratorium: Tworzenie tabeli w Microsoft Dataverse
 - Laboratorium: Importowanie danych do bazy danych Microsoft Dataverse
 - Laboratorium: Tworzenie relacji między tabelami
 - Laboratorium: Tworzenie niestandardowej tabeli i importowanie danych
- Rozpoczęcie pracy z aplikacjami opartymi na modelu w Power Apps
 - Projektowanie aplikacji opartych na modelu
 - Tworzenie aplikacji opartych na modelu
 - Laboratorium: Kontrola bezpieczeństwa podczas udostępniania aplikacji opartych na modelu
 - Laboratorium: Tworzenie aplikacji opartej na modelu
- Konfigurowanie formularzy, wykresów i pulpitów nawigacyjnych w aplikacjach opartych na modelu
 - Wykorzystanie elementów formularzy i kontrolek
 - Konfigurowanie formularzy
 - Wykorzystanie specjalistycznych komponentów formularzy
 - Wykorzystanie edytowalnych siatek
 - Identyfikacja widoków i wykorzystanie widoków publicznych
 - Nauka konfigurowania wykresów
 - Nauka konfigurowania pulpitów nawigacyjnych

- Zarządzanie rozwiązaniami w Power Apps i Power Automate
 - Pakowanie istniejących elementów w rozwiązanie
 - Tworzenie rozwiązań
 - Edytowanie istniejących aplikacji i przepływów w rozwiązaniu
 - Importowanie i eksportowanie rozwiązań
 - Wdrażanie złożonych rozwiązań z wieloma komponentami
 - Nauka o zależności komponentów od innych komponentów
 - Laboratorium: Importowanie i eksportowanie rozwiązań
- Projekt z przewodnikiem: Tworzenie i zarządzanie aplikacjami opartymi na modelu za pomocą Power Apps i Dataverse
 - Tworzenie tabel i kolumn w Dataverse
 - Praca z rozwiązaniami
 - Modyfikowanie formularzy w Dataverse
 - Modyfikowanie widoków w Dataverse
 - Konfigurowanie aplikacji opartych na modelu
 - Laboratorium: Tworzenie niestandardowych tabel
 - Laboratorium: Modyfikowanie formularzy i widoków
 - Laboratorium: Budowanie aplikacji opartej

Wymagania:

- Powinieneś rozumieć rozwój aplikacji, pisanie formuł takich jak w Excelu oraz tworzenie, odczytywanie, aktualizowanie i usuwanie danych.
- Kandydaci powinni być zaznajomieni z koncepcjami modelowania danych w Microsoft Dataverse oraz z portalem twórcy Power Apps.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego kursu Microsoft.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.