



Power Apps –poziom zaawansowany



Zakres tematyczny

1. Wprowadzenie do środowiska PowerApps

- rodzaje aplikacji (kanwa, model, portal)
- tworzenie aplikacji i pierwsze uruchomienie studia
- korzystanie z szablonów

2. Planowanie aplikacji

- rozplanowanie działania oraz komponentów i sposobu przechowywania danych
- ustawienia aplikacji i funkcjonalności PowerApps
- przedstawienie planu aplikacji do utworzenia podczas warsztatu

3. Źródła danych i ich przygotowanie

- pliki excelowe
- listy SharePoint
- przedstawienie konektorów i przykłady zastosowań na podstawie informacji o pracowniku

4. Kolekcje i zmienne

- tworzenie, aktualizacja i czyszczenie kolekcji danych
- tworzenie zmiennych lokalnych i globalnych oraz ich wykorzystywanie w aplikacji

5. Budowa aplikacji

- tworzenie ekranów i wykorzystywanie akcji uruchomienia aplikacji i wyświetlenia ekranu
- oprogramowywanie kontrolek
- optymalizacja wykorzystywania ekranów przy wykorzystaniu zmiennych oraz sterowania widoczności kart
- grupowanie elementów
- oprogramowywanie komunikatów oraz sprawdzanie wymagalności wypełnienia pól w zależności od wartości wybranych w innych elementach

- zaawansowane stosowanie galerii oraz formularzy
- sterowanie umiejscowieniem kontrolek i innych elementów na ekranie za pomocą wycień
- tworzenie, edycja oraz aktualizacja informacji za pomocą zbiorczych funkcji

6. Bezpieczeństwo aplikacji

- podstawowe informacje o możliwościach zabezpieczenia informacji
- przedstawienie przypadku zabezpieczenia aplikacji kanwy
- zabezpieczenie źródeł w zależności od ich rodzaju

7. Publikacja aplikacji

- udostępnienie aplikacji pracownikom
- osadzenie aplikacji w witrynie SharePoint oraz na karcie zespołu w Teams