

Microsoft Power BI – Podstawowy – 8 godzin

DLA KOGO?

Szkolenie przeznaczone zarówno dla analityków, programistów Business Intelligence, pracowników działów finansowych i operacyjnych jak i osób prowadzących lub zakładających własną działalność w takich branżach jak FMCG, motoryzacja, finanse, usługi etc.

WYMAGANIA:

Osoby przystępujące do tego szkolenia powinny posiadać doświadczenie w oparciu o pracę z danymi w tabelach. (Excel, Access, Bazy danych itp.)

EFEKTY SZKOLENIA:

Osoba która przejdzie przez kurs zdobędzie podstawową znajomość i łatwość wykorzystania narzędzia oraz przygotuje zestawienia, wykresy i analizy na potrzeby biznes planów, bieżącej pracy analitycznej oraz prezentacji.

PROGRAM:

1. Wprowadzenie do Microsoft Power BI
 - a. Narzędzia: Power BI oraz Power BI Desktop
 - b. Raporty i Dashboardy
 - c. Cykl życia i wsparcia raportów
2. Podstawy Analizy Biznesowej
 - a. Wymagania biznesowe
 - b. Ogólne standardy firmowe
 - c. Cykliczność
 - d. Złożoność
3. Wstęp do modelowania danych
 - a. Podstawowe pojęcia modelowania danych: wymiar, hierarchia, fakt, miara
 - b. Relacje i schematy
 - c. Granulacja
 - d. Dobre praktyki przygotowania danych do modelowania i analizy
4. Przegląd źródeł oraz połączeń danych
 - a. Połączenia Live, Import, Direct Query
 - b. Najbardziej popularne źródła danych
 - c. Wskazania i ograniczenia.

5. Pobieranie i obróbka danych
 - a. Omówienie Edytora Kwerend
 - b. Transformacje danych
 - c. Filtrowanie danych
 - d. Czyszczenie danych

6. Podstawy DAX
 - a. Co to jest DAX?
 - b. Podstawowe funkcje

7. Podstawy wizualizacji danych
 - a. Rodzaje wykresów
 - b. Standarty reprezentacji i wizualizacji

8. Sposoby publikowania Raportów i Dashboardów
 - a. Jak i gdzie publikować naszą pracę?
 - b. Automatyzacja
 - c. Co to jest Gateway i do czego służy?
 - d. Dobre Praktyki