

E-DAX

Data Analysis Expressions

Cele szkolenia

Szkolenie omawia tematykę DAX od podstaw. Uczestnicy zapoznają się z najważniejszymi koncepcjami i dobrymi praktykami języka DAX. Na szkoleniu w praktycznych przykładach utworzymy obliczenia, które będą mogły być wykorzystane w raportach.

Umiejętności

Dzięki szkoleniu uczestnik będzie:

- Świadomie budował modele danych
- Tworzył kolumny i miary obliczeniowe
- Korzystał z funkcji agregujących, iteracyjnych i logicznych
- Rozumiał konteksty przetwarzania zapytań w DAX
- Świadomie korzystał z funkcji Calculate

Profil uczestników

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które znają w stopniu przynajmniej podstawowym Power BI Desktop lub Power Pivot i potrzebują rozwinąć swoje umiejętności analityczne tworząc zaawansowane analizy w języku DAX.

Przygotowanie uczestników

Uczestnik powinien posiadać przynajmniej podstawową wiedzę z obsługi programu Power BI Desktop lub Power Pivot oraz rozumieć zasady relacyjnego modelu danych.

Szczegółowy program szkolenia

1. DAX w praktyce czyli dlaczego warto go poznać
2. DAX – wprowadzenie
3. Dobre praktyki pisania kodu
4. Konteksty wykonania
5. Kolumna kalkulowana
6. Miara
7. Funkcje matematyczne i statystyczne
8. Funkcje iteracyjne
9. Funkcje logiczne

10. Funkcja Calculate
11. Funkcje filtra
12. Podsumowanie

Metoda realizacji szkolenia

Szkolenie elektroniczne (on-line). Materiał szkoleniowy, udostępniany przez Internet, wzbogacony jest prezentacjami video, obrazami (zrzutami ekranu), opisami tekstowymi. Dzięki formie e-learningu uczestnicy dostają możliwość zapoznania się z obsługą programu w dowolnym czasie, w swoim własnym tempie, z dowolnego miejsca.

- Zastosowane metody i narzędzia:
- Prezentacja treści (tekst wraz z komentarzem Trenera)
- Symulacja systemu (film prezentujący funkcjonalności z narracją Trenera)
- Podsumowanie (tekst/ilustracja z komentarzem Trenera)
- Quizy

Liczba dni, liczba godzin szkoleniowych

- szkolenie aktywne przez okres 12 miesięcy (od chwili uzyskania danych dostępowych do Platformy E-Learningowej)
- łączny czas materiału: 200 minut

Ścieżka rozwoju po szkoleniu

Zobacz szkolenia:

- <https://www.comarch.pl/szkolenia/analiza-danych-biznesowych/power-bi/dax-od-podstaw-obliczenia-w-modelu-danych-w-power-bi-ssas-oraz-w-dodatku-powerpivot-dla-ms-excel/>
- <https://www.comarch.pl/szkolenia/analiza-danych-biznesowych/power-bi/dax-tworzenie-zaawansowanych-formul-dla-power-bi-sql-server-analysis-services-oraz-dla-power-pivot-w-ms-excel/>
- <https://www.comarch.pl/szkolenia/analiza-danych-biznesowych/power-bi/dax-koncepcje-jezyka-oraz-optimalizacja-kodu-w-power-bi/>