

Kongres

MS POWER BUSINESS INTELLIGENCE

Specjalistyczny raport dla Twojej organizacji



- Budowa nowoczesnych raportów
- Importowanie danych z wielu źródeł
- Tworzenie kolumn obliczeniowych i przekształcanie danych
- Analizowanie danych z użyciem języka DAX

Zgłoś swój udział już dziś!

Power BI to narzędzie do budowy nowoczesnych i estetycznych raportów często nazywanych Pulpitami Menedżerskimi (Dashboards). Po ukończonym szkoleniu będziesz w stanie samodzielnie utworzyć taki raport, a także udostępnić go innym użytkownikom w formie strony internetowej jak i w postaci mobilnej. Szkolenie PowerBI jest przygotowane dla osób, które tworzą raporty organizacji.

Adresaci:

- osoby korzystające z systemów księgowych, płacowych, sprzedażowych, ERP, SAP.
- osoby przygotowujące raporty do analizy oraz ich moderatorzy i prezentujący.
- osoby, które potrzebują tworzyć tabele przestawne na podstawie kilku tabel z danymi.
- osoby chące tworzyć interaktywne, atrakcyjne raporty (dashboards), które będą odświeżały się automatycznie po zmianie danych źródłowych.

Cel szkolenia:

Podczas warsztatu zostaną przedstawione w praktyczny sposób najważniejsze narzędzia Power BI. Uczestnik zostanie przeprowadzony przez wszystkie etapy analiz biznesowych. Program omówi aspekt pobrania danych, przefiltrowania, wyczyszczenia i przekształcenia tych danych, poprzez budowę modelu danych aż do wygenerowania wizualnych i interaktywnych raportów.

Korzyści:

- załadować dane do programu Power BI
- utworzyć model danych w programie Power BI
- stworzyć dynamiczny pulpit analityczny
- tworzenie i wizualizacja raportów
- zaprezentować dane z pulpitu menadżerskiego w programie PowerPoint

Referencje



„Dzień dobry, z przyjemnością podzielę się moimi odczuciami. Warsztat był absolutnie niezwykły, wciągnął mnie i innych bez reszty. Znakomita i sprzyjająca atmosfera do rozmów którą wykreował nam trener Marcin. Musze przyznać że ja jestem dość niesforna i szybko się nudzę a to szkolenie pochłonięło mnie bez reszty i wszystko pamiętam co jest kolejnym sukcesem. Same pozytywy i tylko pozytywy ;)”
Aldona Skarbek-Jakubowska, BNP Paribas Bank Polska S.A.



PROGRAM

Ogólna koncepcja Service BI

- Omówienie dostępnych wersji PowerBI
- Uruchamianie Power BI, logowanie do usługi powerbi.com

Pobieranie danych zewnętrznych

- Jakie są źródła danych dla raportów Power BI?
- Importowanie plików .xlsx oraz .csv
- Pobieranie danych ze stron WWW
- Importowanie danych z baz danych (MS Access, SQL Server)
- Importowanie modeli danych w MS Excel

Przekształcanie danych

- Edytor danych
- Poprawki, przekształcenia – uporządkowanie danych
- Dodawanie danych do źródła
- Wstawianie kolumn obliczeniowych-niestandardowych
- Scalanie danych

Budowa modelu danych

- Tworzenie relacji pomiędzy tabelami
- Relacje jednokierunkowe
- Relacje wielokierunkowe
- Obsługa relacji wielokolumnowych

Analizowanie danych z użyciem języka DAX

- Kolumny obliczeniowe (obliczane)
- Miary
- Podstawowe funkcje języka DAX
- Funkcje TimeIntelligence

Wizualizacje i raporty

- Raporty wizualne
- Filtrowanie za pomocą fragmentatorów
- Wizualizacje na mapie
- Niestandardowe wizualizacje

Udostępnianie raportów

- Publikowanie raportów w usłudze powerbi.com
- Budowa pulpitów nawigacyjnych
- Udostępnianie raportów
- RLS – Row Level Security
- Odświeżanie udostępnionych raportów



“Warsztaty “Wynagrodzenia i Systemy Motywacyjne” zorganizowane w dniach 23-24 listopada br zostały przeprowadzone w sposób profesjonalny, zarówno pod względem merytorycznym jak i organizacyjnym. Ważne jest, iż odpowiedni dobór prelegentów praktyków i tematów pozwolił w pogłębiony sposób omówić problemy związane z tematyką tego spotkania. Kameralna atmosfera pozwalała na swobodną dyskusję w trakcie prezentacji, co szczególnie cenię sobie podczas tego typu wydarzeń.”

Katarzyna Ciborowska, PZU S.A.