



Power BI Copilot



Fundamenty generatywnego AI w ekosystemie MS Copilot

- Wprowadzenie do generatywnej sztucznej inteligencji i modeli językowych (LLM)
- Zrozumienie sposobu działania Microsoft Copilot oraz jego możliwości w codziennej pracy analityka
- Omówienie dostępnych wariantów licencyjnych oraz funkcjonalności Copilot
- Porównanie Microsoft Copilot z innymi popularnymi rozwiązaniami opartymi o AI
- Przegląd zastosowań Copilot w ekosystemie Microsoft 365 i Power Platform
- Zasady skutecznego promptowania, czyli jak tworzyć zapytania prowadzące do najlepszych rezultatów



Przygotowanie raportów Power BI do analityki konwersacyjnej z Copilot

- Przygotowanie modelu semantycznego do efektywnej współpracy z funkcjami Copilot i Q&A
- Wykorzystanie zweryfikowanych odpowiedzi w celu zwiększenia jakości i wiarygodności analiz
- Definiowanie synonimów oraz biznesowej terminologii
- Automatyczne tworzenie opisów miar i wskaźników wspierających użytkowników raportów



Analityka konwersacyjna i Self-Service BI dla użytkowników końcowych

- Wykorzystanie Copilot w Power BI Service, aplikacjach Power BI oraz bezpośrednio na raportach
- Analiza trendów, odchyleń i zmian biznesowych z wykorzystaniem możliwości AI
- Generowanie automatycznych podsumowań i kluczowych wniosków dla stron raportowych
- Tworzenie nowych, prostych wizualizacji na podstawie konwersacji prowadzonej z Copilot
- Inteligentne wyszukiwanie raportów i zasobów Power BI w oparciu o wskaźniki, tematy i kontekst biznesowy



Copilot w procesie projektowania i tworzenia raportów Power BI

- Wykorzystanie Copilot do definiowania kluczowych wskaźników biznesowych (KPI) jeszcze na etapie projektowania raportu
- Identyfikacja niezbędnych miar oraz przygotowanie propozycji obliczeń wspierających analizę danych
- Projektowanie logiki filtrowania i nawigacji raportu w oparciu o potrzeby użytkowników biznesowych
- Tworzenie koncepcji układu stron raportowych wraz z rekomendacją odpowiednich wizualizacji
- Dobór optymalnych wizualizacji do prezentacji poszczególnych KPI i analiz biznesowych
- Generowanie przykładowych koncepcji raportów przy wsparciu sztucznej inteligencji
- Przegląd alternatywnych narzędzi wspierających projektowanie raportów oraz porównanie ich możliwości z Copilot
- Tworzenie nowych stron raportowych z wykorzystaniem funkcji Copilot w Power BI Desktop
- Generowanie miar DAX na podstawie opisów biznesowych i struktury modelu danych
- Wykorzystanie DAX Query View do tworzenia, testowania i poprawiania formuł przy wsparciu Copilot
- Analiza i interpretacja wygenerowanego kodu DAX wraz ze szczegółowym omówieniem jego działania
- Optymalizacja istniejących miar pod kątem wydajności i czytelności
- Automatyczne generowanie opisów miar wspierających dokumentację modelu semantycznego
- Uporządkowanie i standaryzacja kodu DAX zwiększające jego przejrzystość oraz łatwość utrzymania
- Wprowadzenie do Dataflow Gen2 oraz sposobów wykorzystania Copilot w procesie przygotowania danych
- Automatyzacja procesu tworzenia dokumentacji raportów wraz z omówieniem dostępnych możliwości i ograniczeń



Szanse, ograniczenia i bezpieczna adopcja AI

- Najważniejsze scenariusze wykorzystania Microsoft Copilot w pracy z Power BI
- Przegląd rozwiązań AI dostępnych na rynku wspierających tworzenie raportów Power BI
- Obszary, w których sztuczna inteligencja może znacząco przyspieszyć pracę analityka i odbiorców raportów
- Ograniczenia, ryzyka oraz dobre praktyki związane z wykorzystaniem rozwiązań AI
- Rekomendacje dotyczące efektywnego i bezpiecznego wdrażania Copilot w organizacji

Do zobaczenia!