

Zadanie projektowe – Hurtownie Danych

Na podstawie danych źródłowych zawierających o dane o oglądalności programów zbudować hurtownię danych umożliwiającą analizę oglądalności programów telewizyjnych.

Termin rozliczenia zadania projektowego: ostatnie zajęcia

Kamienie milowe

1. Model bazy danych repozytorium głównego, model obszaru Stage, załadowane dane do Stage
2. Proces ładujący do repozytorium głównego, załadowane dane do repozytorium głównego
3. Baza Analysis Services (wielowymiarowe kostki danych)
4. Raportowanie ad-hoc w narzędziu Power BI.

Forma rozliczenia:

- sprawozdanie,
- dokumentacja techniczna rozwiązania,
- skrypty instalacyjne,
- przeprowadzenie procesu ładowania danych ze wskazanego pliku (doładowanie danych, aktualizacja)

Sposób udostępnienia kodów źródłowych: repozytorium GitHub, dostęp dla prowadzącego zajęcia.

Kryteria zaliczenia:

Ocena dst :

- poprawnie zbudowany modelu wymiarowy dla zakresu danych załadowanych w pliku,
- możliwość raportowania ad-hoc rankingu programów z największą oglądalnością, zaimplementowane co najmniej 3 wymiary analizy.

Ocena db - wymagania na ocenę dst wraz z:

- Możliwość raportowania zagregowanych statystyk dla całego kanału,
- Możliwość analizy we wszystkich wymiarach
- Terminowe rozliczenia z etapów pośrednich

Ocena bdb – wymagania na ocenę db wraz z:

- zaimplementowanym procesem przyrostowego ładowania danych.

Uwaga! Ocena końcowa może zostać skorygowana w oparciu o wyniki oceny produktów osiągniętych w wyniku realizacji kamieni milowych.