



Program szkolenia T-SQL poziom zaawansowany (16 x 45 min)

1. Funkcje okienkowe
 - wykorzystanie klauzuli OVER
 - Funkcje rankujące
 - Funkcje analityczne
2. Przykłady zastosowania funkcji okienkowych
 - obliczenia danych z kumulacją (narastająco)
 - średnie ruchome
3. Wyszukiwanie pełnotekstowe – Full-text Search.
4. Wykorzystanie danych przestrzennych (spatial, geography)
 - przechowywanie danych
 - układy odniesienia
 - tworzenie zapisu kształtów geometrycznych
 - zapytania i indeksy przestrzenne
5. Wykorzystanie typu hierarchicznego (HierarchyID).
6. Zasady tworzenia skryptów w języku T-SQL - wsady.
7. Wykorzystanie zmiennych
 - zmienne skalarne
 - zmienne tabelaryczne
8. Konstrukcje sterujące przepływem programu (WHILE, IF).
9. Wykorzystanie tabel tymczasowych.
 - tabele tymczasowe globalne
 - tabele tymczasowe lokalne
10. Różnice i podobieństwa w wykorzystaniu zmiennych tabelarycznych oraz tabel tymczasowych.
11. Przetwarzanie danych przy pomocy kursorów.