



Program szkolenia T-SQL programowanie (16 x 45 min)

1. Zasady tworzenia kodu proceduralnego
 - zmienne
 - instrukcje warunkowe
2. Tworzenie procedur składowanych
 - budowa procedur
 - parametry
 - zwracanie wartości
3. Obsługa błędów w kodzie T-SQL
 - tworzenie własnych komunikatów błędów
 - wykorzystanie konstrukcji TRY..CATCH oraz funkcji informujących o błędzie.
4. Funkcje (UDF)
 - składnia
 - funkcje skalarne
 - funkcje tabelaryczne
 - funkcje inline i multi-statement
5. Wpływ wykorzystania funkcji na działanie optymalizatora zapytań.
6. Tworzenie i wykorzystanie wyzwalaczy
 - rodzaje wyzwalaczy (triggerów)
 - składnia wyzwalaczy (triggerów)
 - typowe scenariusze zastosowania
7. Integracja CLR – tworzenie kodu .NET wykorzystywanego w bazie danych SQL Server.