

Spis treści

Od autora (do wydania I)	5
Od autora (do wydania II)	8
Rozdział 1. Podstawowe informacje o serwerze	11
Rozdział 2. Instalacja i konfiguracja środowiska	15
Rozdział 3. Język zapytań SQL w MS SQL Server	38
3.1. Zapytania wybierające.....	38
3.2. Zapytania modyfikujące dane.....	102
3.3. Tworzenie i modyfikacja tabel i perspektyw.....	112
3.4. Modyfikowanie tabel.....	166
3.5. Perspektywy (widoki).....	176
3.6. Tworzenie typu użytkownika.....	199
3.7. Tworzenie indeksów.....	203
3.8. Inne narzędzia klienckie MS SQL Server.....	220
Rozdział 4. Problemy rozwiązywane z wykorzystaniem SQL	224
Rozdział 5. Rozszerzenia proceduralne Transact-SQL	263
5.1. Podstawowe instrukcje.....	263
5.2. Procedury składowane.....	270
5.3. Funkcje.....	279
5.4. Synonimy i błędy użytkownika.....	284
5.5. Procedury wyzwalane.....	291
5.6. Kursory.....	329
5.7. Zmienna tabelaryczna i typ tabelaryczny.....	349

Rozdział 6. Przetwarzanie transakcyjne.....	354
6.1. Transakcje. Podstawy teoretyczne.....	354
6.2. Transakcje. Przykłady realizacji.....	358
6.3. Obsługa wyjątków.....	367
 Rozdział 7. Typy złożone.....	 375
7.1. Typ tabelaryczny.....	375
7.2. Typ hierarchiczny.....	380
7.3. Tabele grafowe.....	389
7.4. Typy geometry i geography.....	396
7.5. Typy użytkownika CLR.....	413
7.6. Elementy proceduralne CLR.....	433
 Rozdział 8. Problemy rozwiązywane za pomocą rozszerzenia proceduralnego i obiektowego.....	 461
8.1. Klasyfikacja.....	461
8.2. Funkcje agregujące definiowane przez użytkownika.....	474
8.3. Analiza sieci powiązań.....	489