

Szkolenie: Microsoft
DP-080T00 Querying Data with Microsoft Transact-SQL



DOSTĘPNE TERMINY

2025-02-13 | 2 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2025-02-20 | 2 dni | Virtual Classroom
2025-03-13 | 2 dni | Kraków / Wirtualna sala
2025-04-10 | 2 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2025-05-15 | 2 dni | Kraków / Wirtualna sala
2025-05-22 | 2 dni | Virtual Classroom
2025-06-12 | 2 dni | Warszawa / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

To szkolenie nauczy podstaw dialektu standardowego języka SQL Microsoft: Transact-SQL. Tematy obejmują zarówno wykonywanie zapytań, jak i modyfikowanie danych w relacyjnych bazach danych, które są hostowane w systemach baz danych opartych na programie Microsoft SQL Server, w tym: Microsoft SQL Server, Azure SQL Database i Azure Synapse Analytics.

Zdobyte umiejętności:

- Korzystanie z narzędzi zapytań programu SQL Server
- Pisanie instrukcji SELECT w celu pobierania kolumn z jednej lub więcej tabel
- Sortowanie i filtrowanie wybranych danych
- Używanie wbudowanych funkcji do zwracania wartości danych
- Tworzenie grup danych i agregowanie wyników
- Modyfikowanie danych za pomocą funkcji Transact-SQL przy użyciu funkcji WSTAWIANIE, AKTUALIZOWANIE, USUWANIE i SCALANIE

Grupa docelowa:

To szkolenie może być cenne dla każdego, kto musi napisać podstawowe zapytania SQL lub Transact-SQL. Dotyczy to wszystkich osób pracujących z danymi jako analityk danych, inżynier danych, analityk danych, administrator bazy danych lub deweloper bazy danych. Może być również przydatne dla innych peryferyjnie związanych z danymi lub chcących dowiedzieć się więcej o pracy z danymi, takimi jak architekci rozwiązań, studenci i menedżerowie technologii.

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do transact-SQL

- Wprowadzenie do transact-SQL
- Korzystanie z instrukcji SELECT
- Sortowanie i filtrowanie wyników kwerendy
 - Sortowanie wyników kwerendy
 - Filtrowanie danych
- Korzystanie ze sprzężeń i podkwestii
 - Korzystanie z operacji JOIN
 - Korzystanie z podkwestii
- Korzystanie z wbudowanych funkcji
 - Wprowadzenie do funkcji skalarnych
 - Grupowanie zagregowanych wyników
- Modyfikowanie danych
 - Wstawianie danych do tabel
 - Modyfikowanie i usuwanie danych

Wymagania:

Brak wymagań dla tego szkolenia.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego szkolenia Microsoft.

Prowadzący:

Autoryzowany trener Microsoft.