

Querying Data with Microsoft Transact-SQL

Querying Data with Microsoft Transact-SQL



Poszerzaj swoją wiedzę
z naszymi pakietami **szkoleń e-learningowych!**

Autoryzowane szkolenie Microsoft Querying Data with Microsoft Transact-SQL

DP-080 kurs w formule Distance Learning.

Docelowa grupa odbiorców:

- Administrator baz danych
- Specjalista IT
- Analityk danych

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

- Microsoft SQL
- Azure SQL
- Azure Synapse Analytics
- Bazy danych

Ten kurs nauczy podstaw dialektu Microsoft w standardowym języku SQL: Transact-SQL. Tematy obejmują zarówno wykonywanie zapytań, jak i modyfikowanie danych w relacyjnych bazach danych, które są hostowane w systemach baz danych opartych na Microsoft SQL Server, w tym: Microsoft SQL Server, Azure SQL Database i Azure Synapse Analytics.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

- Używanie narzędzi do zapytań programu SQL Server
- Instrukcje SELECT, aby pobrać kolumny z jednej lub wielu tabel
- Sortowanie i filtrowanie wybranych danych
- Używanie funkcji wbudowanych, aby zwrócić wartości danych
- Tworzenie grupy danych i agregowanie wyników
- Modyfikowanie danych za pomocą Transact-SQL: INSERT, UPDATE, DELETE i MERGE

Kurs DP-080 może być wartościowy dla każdego, kto potrzebuje:

- pisać podstawowe zapytania SQL lub Transact-SQL.

albo pracuje:

- z danymi jako:
 - **ANALITYK DANYCH,**
 - **INŻYNIER DANYCH,**
 - **NAUKOWIEC,**
 - **ADMINISTRATOR BAZY DANYCH**
 - **PROGRAMISTA BAZY DANYCH.**
- może być również przydatny dla innych osób zaangażowanych peryferyjnie w dane lub chcących dowiedzieć się więcej o pracy z danymi, takich jak architekci rozwiązań, studenci i kierownicy ds. technologii.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.

Kurs DP-080 należy do ścieżek:

- **Data Analyst**
- **Data Engineer**
- **Database Administrator**

FUNDAMENTALS

DATA ANALYST	Microsoft Azure Fundamentals kod szkolenia AZ-900	PL	distance learning
DATA ANALYST	Microsoft Azure Data Fundamentals kod szkolenia DP-900	PL	distance learning
DATA ANALYST	Microsoft Power BI kod szkolenia PBI_01	PL	distance learning
DATA ANALYST	Microsoft Power BI Plus kod szkolenia PBI_01_PLUS	PL	distance learning
DATA ANALYST	Tableau - wizualizacja i raportowanie - szkolenie podstawowe kod szkolenia TABLEAU_01	PL	distance learning

BASIC

DATA ANALYST	Transact-SQL Querying kod szkolenia DP-980	PL	distance learning
DATA ANALYST	Microsoft Power BI Data Analyst kod szkolenia PL-900	PL	distance learning
DATA ANALYST	Microsoft Power BI - Zaawansowane rozwiązanía z wykorzystaniem języka DAX kod szkolenia PBI_02_DAX	PL	distance learning
DATA ANALYST	Microsoft Power BI - Zaawansowane rozwiązanía z wykorzystaniem języka DAX PLUS kod szkolenia PBI_02_DAX_PLUS	PL	distance learning
DATA ANALYST	Power BI Online (Service) kod szkolenia PBI_02_ONLINE	PL	distance learning
DATA ANALYST	Microsoft Power BI - zaawansowane transformacje z wykorzystaniem edytora Power Query kod szkolenia PBI_02_QUERY	PL	distance learning
DATA ANALYST	Tworzenie zapytań do bazy danych na platformie MS SQL Server kod szkolenia SQL01	PL	distance learning
DATA ANALYST	Tworzenie zapytań do bazy danych na platformie MS SQL Server - SQL dla analityków kod szkolenia SQL01-POJ05	PL	distance learning
DATA ANALYST	SQL dla analityków kod szkolenia SQL02	PL	distance learning
DATA ANALYST	Tableau - pobieranie i analiza danych - kurs zaawansowany kod szkolenia TABLEAU_02	PL	distance learning

ADVANCED

DATA ANALYST	Designing and Implementing Enterprise-Scale Analytics Solutions Using Microsoft Azure and Microsoft Power BI kod szkolenia DP-900	PL	distance learning
DATA ANALYST	Implementing a Lakehouse with Microsoft Fabric kod szkolenia DP-901	PL	distance learning
DATA ANALYST	Building Data Lakes on AWS kod szkolenia AWS-BULS-DA-LA	PL	distance learning
DATA ANALYST	Building Batch Data Analytics Solutions on AWS kod szkolenia AWS-BULS-DA-AWS	PL	distance learning
DATA ANALYST	Building Data Analytics Solutions Using Amazon Redshift kod szkolenia AWS-BULS-DA-AWS-SQL-AR	PL	distance learning
DATA ANALYST	Podstawy programowania w języku Python kod szkolenia PTH01	PL	distance learning
DATA ANALYST	Analiza danych w Pythonie - poziom podstawowy kod szkolenia PTH_ANALIZA_PODST	PL	distance learning
DATA ANALYST	Analiza danych w Pythonie - poziom średniozaawansowany kod szkolenia PTH_ANALIZA_SROD	PL	distance learning

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na: <https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ>

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa 1: Pierwsze kroki z Transact-SQL

- Wprowadzenie do języka Transact-SQL
- Korzystanie z instrukcji SELECT

2: Sortowanie i filtrowanie wyników zapytań

- Sortowanie wyników zapytania
- Filtrowanie danych

3: Korzystanie z połączeń i podzapytań

- Korzystanie z operacji JOIN
- Korzystanie z podzapytań

4: Korzystanie z funkcji wbudowanych

- Pierwsze kroki z funkcjami skalarnymi
- Grupowanie zagregowanych wyników

5: Modyfikacja danych

- Wstawianie danych do tabel
- Modyfikowanie i usuwanie danych

Kod szkolenia	DP-080 / PL DL 2d
Czas trwania	2 dni
Poziom	Średnio zaawansowany
Autoryzacja	Microsoft