

Zaawansowane zagadnienia języka T-SQL w MS SQL Server (kod: T-SQL PROG)

Opis i cel szkolenia

Szkolenie obejmujące m.in. program ostatniego dnia autoryzowanego szkolenia *Język T-SQL w Microsoft SQL Server 2012*.

Naturalna kontynuacja szkolenia Bazy danych i zapytania T-SQL w MS SQL Server.

Wstęp do programowania w języku T-SQL w bazie danych MS SQL Server 2012. Najważniejsze narzędzia, możliwości dawane przez MS SQL Server 2012, obsługa błędów, kontrola przepływu, przetwarzanie wsadowe, dynamiczny SQL.

Czas trwania

2 dni

Program

1. Procedury składowane
 - Kwerendy w procedurach składowanych
 - Przekazywanie parametrów procedurom składowanym
 - Używanie dynamicznego SQL-a
2. Programowanie w T-SQL
 - Przetwarzanie wsadowe (*batches*)
 - Sterowanie przepływem: pętle i wyrażenia warunkowe
 - Generacja dynamicznego kodu SQL
3. Obsługa błędów
 - Rodzaje błędów
 - Stosowanie bloków TRY/CATCH
 - Stosowanie THROW do przekazywania błędów klientowi
4. Transakcyjność w Microsoft SQL Server 2012
 - Transakcyjność a relacyjna baza danych
 - BEGIN, COMMIT i ROLLBACK
 - Obsługa błędów przy pomocy bloku CATCH
5. Wyzwalacze (triggery)

Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie jest przeznaczone dla osób, które znają już podstawy samego języka SQL w wariacie Transact-SQL, a chcą poznać zasady programowania proceduralnego w bazie Microsoft SQL Server 2012.

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

- Zdalnie –
- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Gdańsk – ul. Wały Piastowskie 1

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2020-05-18 (Warszawa)
2020-05-18 (Zdalnie)

- Poznań – ul. Towarowa 35
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Łódź – ul. Wólczańska 4a
- London – UK: Asra House, 1 Long Lane, London SE1 4PG
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

1490 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- obiady,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2020-05-18 (Warszawa)
2020-05-18 (Zdalnie)