

„SQL w bazie danych MS SQL Server – szkolenie podstawowe”

Opis szkolenia:

Szkolenie „SQL w bazie danych MS SQL Server – szkolenie podstawowe” przeznaczone jest dla osób potrzebujących wyciągać i analizować dane umieszczone w systemie SQL Server za pomocą języka SQL. Uczestnicy szkolenia nie muszą posiadać wiedzy dotyczącej baz danych. Szkolenie skupia się na praktycznych ćwiczeniach pisania zapytań w języku SQL.

Uzyskane umiejętności podczas szkolenia:

- Logowanie się i obsługa baz za pomocą SQL Server Management Studio
- Pobieranie danych z tabel
- Sortowanie i filtrowanie danych
- Wykonywanie obliczeń
- Wyszukiwanie danych
- Grupowanie wierszy tabeli
- Modyfikacja tabel bazodanowych

Program szkolenia:

- 1. O języku SQL**
- 2. Obsługa Microsoft SQL Server Management Studio**
- 3. Przegląd ćwiczeniowej bazy danych**
- 4. Pobieranie danych (klauzula SELECT)**
- 5. Sortowanie danych (ORDER BY)**

6. Filtrowanie danych (WHERE)
7. Obliczenia
8. Łączenie tabel i zapytań
9. Grupowanie wierszy (GROUP BY i HAVING)
10. Zapytania zagnieżdżone (podzapytania)
11. Wyszukiwanie pełnotekstowe
12. Wstawianie danych (INSERT)
13. Edycja zawartości tabeli (UPDATE i DELETE)
14. Tworzenie i modyfikacja tabel (CREATE TABLE i ALTER TABLE)
15. Widoki
16. Transakcje
17. Programowanie w T-SQL
 - . Zmienne
 - . Instrukcja warunkowa IF
 - . Instrukcja warunkowa CASE
 - . Pętla WHILE
 - . Procedury składowane
18. Ćwiczenie przekrojowe

Metodologia:

- mini wykłady w Power Point
- ćwiczenia przy komputerach (każdy uczestnik pracuje na osobnym komputerze)

Informacje organizacyjne:

Ilość godzin szkolenia: 14 godzin / 2 dni

Godziny szkolenia: 9:15-16:15

Miejsce szkolenia: Łódź, ul. Piotrkowska 125 – KM Studio - szkolenia