

SQL



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Data	16h / 2 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

■ Dzień 1 [8h]

1. Model relacyjny bazy danych – model nierelacyjny bazy danych – wykład

- czym są proste oraz złożone bazy danych
- czym jest relacyjna baza danych, jak działa (SQL)
- czym są nierelacyjne bazy danych (NoSQL)

2. Łączenie tabel

- łączenia tabel: JOIN / INNER JOIN / FULL JOIN
- złączenia krzyżowe: CROSS JOIN
- łączenia zbiorów: UNION / EXCEPT / INTERSECT

3. Podzapytania

- podzapytania skorelowane
- podzapytania w FROM
- podzapytania w WHERE / HAVING
- użycie EXISTS

4. Funkcje analityczne

- SUM
- COUNT
- MIN / MAX / AVG

Dzień 2 [8h]

5. Funkcje rankingowe

- rankingi RANK / DENSE_RANK
- ROW_NUMBER
- podział NTILE

6. Funkcje okienkowe

- zastosowanie OVER
- używanie PARTITION BY oraz ORDER BY
- użycie ROWS i GROUPS

7. Podstawy optymalizacji zapytań

- struktura danych
- wielkość danych
- filtrowanie danych
- dostępy do danych

infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm

KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym
lub dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager



przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com



(+48) 730 830 801