

DATA WAREHOUSING



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: Wprowadzenie do Data Warehousing i podstawy narzędzi

Podstawy Data Warehousing

- Architektura hurtowni danych: koncepcje i komponenty
- Porównanie tradycyjnych i chmurowych hurtowni danych

Amazon Redshift

- Architektura i podstawowe funkcje Redshift
- Ładowanie danych do Redshift, tworzenie tabel i zapytań SQL

Google BigQuery

- Architektura i podstawowe funkcje BigQuery
- Importowanie danych, tworzenie i wykonywanie zapytań SQL

Warsztat: Tworzenie i zarządzanie hurtownią danych

- Implementacja podstawowych operacji w Redshift i BigQuery
- Optymalizacja zapytań i analiza wydajności

Dzień 2: Zaawansowane techniki i praktyczne zastosowania

Snowflake

- Architektura i podstawowe funkcje Snowflake
- Ładowanie danych, tworzenie struktur i zapytań SQL

Optymalizacja i skalowanie hurtowni danych

- Techniki optymalizacji wydajności w Redshift, BigQuery i Snowflake
- Skalowanie hurtowni danych i zarządzanie zasobami

Warsztat: Praktyczne zastosowania i integracje

- Implementacja zaawansowanych operacji w Snowflake
- Integracja narzędzi hurtowni danych z innymi usługami chmurowymi

Deployowanie i zarządzanie hurtowniami danych

- Przygotowanie i wdrażanie hurtowni danych w środowisku produkcyjnym
- Monitorowanie, zarządzanie i utrzymanie hurtowni danych

KONTAKT


Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym lub
dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager

 (+48) 730 830 801

 przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com