

Oferta szkoleniowa

Bazy Danych Dla Analityków

Opis szkolenia

SQL (Structured Query Language) – to **strukturalny język zapytań**. Wykorzystywany jest przez programistów i analityków z całego świata i służy do **tworzenia, modyfikowania** oraz **zarządzania** bazami danych. Bazy danych to zbiory, w których przechowujemy dane. Najbardziej powszechnymi są te oparte właśnie o język SQL – to ponad 90% całego rynku baz danych.

Dla kogo – oferta skierowana jest dla **analityków danych i innych użytkowników SQL**.

Cel szkolenia – nabycie umiejętności jeszcze bardziej **efektywnego wykorzystywania baz danych oraz ich tworzenia**.

Zagadnienia – uczestnicy nauczą się **wykorzystywania informacji z istniejących baz danych, modyfikacji ich, kreowania nowych baz** oraz **optymalizowania** tworzonych zapytań pod kątem pracy jako **analityk danych**.

Efekty szkolenia:

- Oszczędność czasu poprzez **szybsze tworzenie zapytań**, dzięki wielu ćwiczeniom praktycznym i wsparciu trenera w dokładnym zrozumieniu tematu.
- Tworzenie **lepszego jakości zapytań**, pozwalające na dużo prostsze utrzymanie ich oraz późniejsze wykorzystanie przez inne osoby dzięki poznaniu i nauczeniu się wykorzystywać dobrych praktyk tworzenia zapytań
- Poprawa efektywności poprzez poznanie mechanizmów działania baz danych i optymalizacji, co pozwoli stworzyć bardziej wydajne zapytania, które będą mniej obciążały infrastrukturę firmową oraz znacznie szybciej dadzą wynik działania



Oferta szkoleniowa

Bazy Danych Dla Analityków

- **Poznanie mechanizmów i elementów języka** SQL pozwalających tworzyć bardziej złożone zapytania, dzięki czemu uzyskanie obrobionych danych do analizy będzie dużo szybsze i bez dodatkowych narzędzi
- Poznany materiał pozwoli rozwijać się w kierunku **Data Science** i analizować dane jeszcze bardziej szczegółowo



szkolenia@geek-on.pl
tel. 533 331 954
geek-on.pl

GeekON Krystian Brożek
pl. Solny 15, 50-062 Wrocław
NIP: 912 182 73 87

Oferta szkoleniowa

Bazy Danych Dla Analityków

Szczegółowy program szkolenia

Poziom I	<ul style="list-style-type: none">Pojęcie relacji Tabela, wiersz, kolumnaKlucz główny, klucz obcy, powiązania między tabelamiObsługa SQL Server Management StudioZapoznanie się ze strukturą aplikacjiTworzenie i przywracanie backupu
Poziom II	<ul style="list-style-type: none">Konstrukcja zapytaniaPobieranie danychFiltrowanie danychZaawansowane filtrowanie danychZnaki wieloznaczneSortowanie danych
Poziom III	<ul style="list-style-type: none">Tworzenie pól obliczanychModyfikowanie danych za pomocą funkcjiFunkcje agregująceGrupowanie danychFiltrowanie grupRodzaje złączeńŁączenie tabel



szkolenia@geek-on.pl
tel. 533 331 954
geek-on.pl

GeekON Krystian Brożek
pl. Solny 15, 50-062 Wrocław
NIP: 912 182 73 87

Oferta szkoleniowa

Bazy Danych Dla Analityków

Szkolenie

Czas trwania szkolenia	16 h (2 dni po 8h)
Max liczba uczestników	15 osób
W cenie szkolenia	<ul style="list-style-type: none">• Kurs SQL z profesjonalnym trenerem• Autorskie materiały szkoleniowe i dodatkowe materiały na pendrive• Komputer na czas szkolenia• Certyfikat ukończenia szkolenia• Dwumiesięczny mentoring online po szkoleniu• Ponad 100 zadań do samodzielnego wykonania• Pakiet ponad 100 dodatkowych zadań z rozwiązaniami• Książka z teorią SQLa
Tryb	Szkolenie stacjonarne

Wycena szkolenia

Cena za szkolenie	4200 zł netto / całość
Cena za szkolenie + dostęp do platformy e-learningowej	5200 zł netto / całość



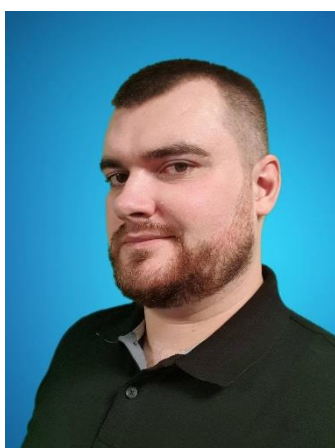
Oferta szkoleniowa

Bazy Danych Dla Analityków

O GeekON

Jesteśmy firmą, która opiera się na **długoletnim doświadczeniu** w prowadzeniu szkoleń dla sektora **MMŚP oraz międzynarodowych korporacji**. Trenerzy dbają o to, aby jak najefektywniej wykorzystać czas przeznaczony na kurs, nie zapominając o bezstresowej atmosferze. Uczestnicy poznają skuteczne **narzędzia** oraz **techniki** ułatwiające i przyspieszające pracę: **MS Excel, VBA, bazy danych SQL**.

Trener – Krystian Brożek



Trener i programista. Swoje doświadczenie zdobywał podczas współpracy z firmami związanymi z branżą edukacyjną, bankową oraz transportową. Uzyskał liczne certyfikaty – m.in. **Microsoft SQL Server i ISTQB**. W swoim życiu kieruje się słowami Alberta Einsteina: „Jeśli nie potrafisz wytłumaczyć czegoś w prosty sposób, to znaczy, że tak naprawdę tego nie rozumiesz”. Swoją wiedzę z zakresu programowania oraz IT miał okazję dzielić się podczas **wystąpień konferencyjnych i licznych szkoleń**.

Jego podopieczni chwalą go za podejście pełne zaangażowania i umiejętność przekazywania wiedzy. Pod jego okiem poznają cały świat IT i zaczynają samodzielnie go wykorzystywać. Ich trener zawsze służy im pełnym wsparciem i pomocą.



szkolenia@geek-on.pl
tel. 533 331 954
geek-on.pl

GeekON Krystian Brożek
pl. Solny 15, 50-062 Wrocław
NIP: 912 182 73 87