Szkolenie

# Google BigQuery - analiza danych z użyciem języka SQL

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

## Opis szkolenia

**Szkolenie ma na celu pokazanie możliwości usług chmurowych firmy Google w zakresie składowania i przetwarzania informacji w usłudze BigQuery.**

Projektowane są tabele z zawartością i przykładowymi zapytaniami. Propozycja dla osób początkujących oraz szukających innych rozwiązań dla serwerów baz danych stacjonarnych.

### Korzyści

Umiejętności nabyte po szkoleniu to:

- zakładanie bazy,
- zakładanie tabel,
- organizacja tabel w foldery,
- odpytywanie tabel,
- podłączanie do tabel z użyciem narzędzi raportujących np. PowerBI.

### Wymagania

Wymagane jest konto na serwerze poczty gmail, i po włączeniu developer’a można pracować z bazą danych.

Adres korespondencyjny:
**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
**szkolenia.dagma.eu**

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

# Harmonogram szkolenia

1. **Tworzenie tabel (z plików csv)**
2. **Typy danych w BigQuery**
3. **Język tworzenia struktur danych (tabel) – DDL**
4. **Język modyfikacji danych – DML**
5. **Język zapytań – DQL**
    1. Select
    2. Where – operatory, like
    3. Grupowanie
    4. Agregowanie – sum, count, avg
    5. Łączenie – union
    6. Złączanie - join
6. **Funkcje**
    1. Tekstowe
    2. Matematyczne
    3. Daty i czasu
    4. Okienkowe, rankingujące
    5. Własne
7. **Składnia warunkowa**
8. **Tablice - Array**

---

## Tagi:

---



Adres korespondencyjny:
**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
**szkolenia.dagma.eu**

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.