

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.