Szkolenie

Wprowadzenie do PostgreSQL

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

To szkolenie pozwala zrozumieć rolę języka SQL w interakcji użytkownika z bazą danych, a przede wszystkim w wydobywaniu z bazy pożądanych informacji.

Korzyści po szkoleniu

Po ukończeniu szkolenia uczestnik będzie potrafił:

- połączyć się z bazą danych za pomocą aplikacji klienckiej,
- wykonywać proste zapytania w celu wyświetlenia danych z pojedynczych tabel,
- wykorzystywać funkcje jednowierszowe do przekształcania i konwersji danych oraz funkcje grupowe do agregowania całych zbiorów, jak również grup rekordów,
- formułować złożone zapytania obejmujące złączenia wielu tabel oraz podzapytania proste i skorelowane, wykorzystywać aliasy dla kolumn i tabel,
- manipulować danymi w tabelach: wstawiać dane, edytować je oraz kasować,
- wykorzystywać podzapytania w manipulowaniu danymi.

Wymagania

- znajomość środowiska Microsoft Windows,
- podstawowa wiedza na temat formułowania zapytań, edycji danych, tworzeniu tabel,
- zalecana znajomość podstaw tworzenia programów w języku PL/pgSQL.

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. Wstęp do relacyjnych baz danych

2. Przegląd oprogramowania

3. Kwerendy wybierające – DQL (Data Query Language)

4. Pobieranie rekordów z użyciem SELECT

5. Operatory i kryteria w zapytaniach

6. Operacje na połączonych tabelach

7. Funkcje i wyrażenia w języku SQL

8. Kwerendy agregujące

9. Łączenie wyników zapytania

10. Kwerendy zagnieżdżone

11. Kwerendy akcji – DML (Data Modification Language)

12. Obiekty SQL – język DDL (Data Definition Language)

13. Zaawansowane kwerendy w PostgreSQL

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.