

Tytuł kursu: Zaawansowane aspekty relacyjnych baz danych

Kod kursu: BD-PLSQL

Dokument jest częścią oferty szkoleń firmy Javatech.

Pełna oferta znajduje się pod adresem: <http://www.javatech.com.pl/szkolenia.html>

Adresaci szkolenia

Adresatami szkolenia są osoby pragnące zdobyć zaawansowaną wiedzę z zakresu relacyjnych baz danych, dotyczącą wyzwalaczy, procedur oraz języka PL/SQL.

Od słuchaczy wymagana jest znajomość podstaw relacyjnych baz danych oraz języka SQL (**kurs BD-SQL**).

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest nabycie praktycznych umiejętności tworzenia procedur i wyzwalaczy przy wykorzystaniu języka PL/SQL.

W trakcie szkolenia słuchacze zostaną zapoznani z jedną z wybranych relacyjnych baz danych np. Oracle, PostgreSQL lub MySQL.

Czas i forma szkolenia

- 🕒 21 godzin (3 dni x 7 godzin) w tym wykłady i warsztaty praktyczne

Program szkolenia

1. PL/SQL
 - a) zmienne
 - b) pętle
 - c) instrukcje warunkowe
 - d) złożone typy danych
 - e) obsługa wyjątków
 - f) kursory jawne i niejawne
2. Sekwencje, widoki i inne obiekty bazodanowe
3. Procedury wbudowane
4. Funkcje
5. Pakiety
6. Wyzwalacze
7. Podstawowe narzędzia administracyjne