

Tytuł szkolenia: Zaawansowane aspekty relacyjnych baz danych, PL/SQL

Kod szkolenia: BD-PLSQL

Wprowadzenie

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.

Plan 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