

Oracle programovanie v PL/SQL

Účastníci kurzu Oracle sa naučia používať PL/SQL - procedurálne rozšírenie jazyka SQL pre Oracle. Školenie prebieha v prostredí Oracle Database 10g Express Edition.

Kategória: Kurzy SQL, Oracle, Access

Úvod do PL/SQL

PL/SQL bloky: základná štruktúra blokov, anonymné a pomenované bloky, vnorené bloky dátové typy používanie premenných výrazy

Riadenie behu programu v PL/SQL

podmienky (IF-THEN-ELSE, CASE), cykly (FOR, WHILE) sekvenčná navigácia (GOTO)

Použitie SQL v PL/SQL

získavanie dát riadenie transakcií práca s kurzormi DML a DDL v PL/SQL zabudované SQL Funkcie

Záznamy (Records)

implicitné a explicitné definovanie typu záznamu použitie záznamov

Kolekcie (Collections)

práca s kolekciami oracle Collection API

Ošetrovanie výnimiek

deklarácia výnimiek vyvolanie výnimky spracovanie výnimiek

Vytváranie programových jednotiek

uložené procedúry funkcie balíky trigger