

Szkozenie

Programowanie ORACLE PL/SQL po stronie serwera - Poziom 1[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

Opis szkolenia

Wiedza przedstawiona na szkoleniu dotyczy języka PL/SQL jako proceduralnego języka programowania na serwerze bazodanowym Oracle (oprogramowanie po stronie serwera).

Najważniejszymi aspektami wiedzy wyniesionej ze szkolenia będą: poznanie budowy modułów (bloków) programowych w tworzeniu kodu skryptowego i proceduralnego. Umiejętności obejmować będą tworzenie bloków anonimowych, procedur i funkcji oraz wyzwalaczy. Ważnymi umiejętnościami uzyskanymi podczas kursu będzie umiejętność posługiwania się technikami kursorów. Ponadto, na kursie, zapoznamy się z technikami tworzenia pakietami do grupowania kodu oraz wykorzystanie transakcji autonomicznych.

Wymagania:

Od uczestników szkolenia wymagana jest znajomość podstaw SQL (zagadnienia objęte kursem „[Podstawy baz danych ORACLE i języka SQL – Poziom 1](#)”).

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy potrafią:

- Tworzyć bloki anonimowe,
- Tworzyć i wywoływać procedury oraz funkcje, przekazywać i zwracać wartości,
- Generować, przechwytywać i obsługiwać wyjątki,
- Wykorzystywać kursory,
- Tworzyć, przekazywać i wykorzystywać rekordy
- Tworzyć i zarządzać pakietami,
- Tworzyć wyzwalacze DML do automatyzowania operacji manipulujących danymi,

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.

- Tworzyć transakcje autonomiczne.

Program szkolenia

- Moduł: Widoki (perspektywy)
- Moduł: Synonimy
- Moduł: Sekwencje
- Moduł: Transakcje (wprowadzenie)
- Moduł: Słowniki systemowe
- Moduł: Bloki Programowe
 - Moduł: konstrukcja
 - Moduł: Bloki anonimowe
 - Moduł: Zasady tworzenia
 - Moduł: Deklaracja zmiennych
 - Moduł: Zmienne systemowe
 - Moduł: Blok główny – polecenie select
 - Moduł: Rekordy asocjacyjne
 - Moduł: Wyjątki
 - Moduł: Definicja własnych wyjątków
 - Moduł: Propagacja wyjątków
- Moduł: Kursory
 - Moduł: Definicja
 - Moduł: Czytanie danych
 - Moduł: Modyfikacja danych
- Moduł: Procedury przechowywane na serwerze
 - Moduł: Parametry
- Moduł: Funkcje
 - Moduł: Przeciążanie funkcji
 - Moduł: Testowanie
- Moduł: Pakiety o Zasady tworzenia o Deklaracje o Ciało pakietu
- Moduł: Wyzwalacze (trigger)
 - Moduł: Wyzwalacze oparte o tabelę
 - Moduł: Wyzwalacze oparte o widok
 - Moduł: Wyzwalacze oparte o schemat
 - Moduł: Wyzwalacze oparte o baze 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.

- Moduł: Wyzwalacze „INSTEAD OF”
- Moduł: Wyzwalacze systemowe

Tagi:

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

D3

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.