

ORACLE DATABASE PROGRAMOWANIE PL\SQL

ORACLE

Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Data	21h / 3 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

■ Wprowadzenie do programowania PL\SQL

- Wprowadzenie do programowania PL\SQL
- Wykonywanie bloku anonimowego

■ Wykonywanie bloku anonimowego

- Deklarowanie zmiennych
- Standardowe i złożone typy danych
- Atrybuty: %TYPE oraz %ROWTYPE

■ Sterowanie przepływem pracy

- Instrukcje sterujące
- Pętle oraz etykiety
- Klauzula INTO – wykorzystywanie SQL, wyjątki, zasięg dostępności

■ Kursory

- Kursory jawne i niejawne
- Kursory sparametryzowane
- Klauzule WHERE CURRENT OF oraz FOR UPDATE

■ **Funkcje, procedury, pakiety**

- Procedury i funkcje składowane
- Procedury i funkcje składowane
- Budowanie pakietów i ich zależności
- Budowanie pakietów i ich zależności
- Pakiety wbudowane

■ **Wyrażenia regularne**

- Przeszukiwanie danych
- Przeszukiwanie danych

■ **Praca z repozytorium**

- Słownik systemowy
- Zarządzanie ograniczeniami (constraints)
- Tabele tymczasowe
- Widoki i Indeksy
- Synonimy i sekwencje
- Linki bazodanowe
- Tabele zewnętrzne