



Warsztaty: PLSQL Podstawy

Opis: Warsztaty przedstawiają podstawy programowania w języku PL/SQL.

Czas: 24 godziny

Wymagania sprzętowe:

Uczestnicy proszeni są o przyniesienie na warsztaty notebooków spełniających poniższe wymagania systemowe:

- min. 2 GB RAM
- ok. 10 GB wolnego miejsca na dysku
- zainstalowana Oracle Database 18c w wersji XE.

Zakres tematyczny:

- 1) Struktura i typy bloków PL/SQL
- 2) Deklarowanie zmiennych
- 3) Instrukcje sterujące w języku PL/SQL
- 4) Sposoby pobierania danych, czyli jak wykorzystać znajomość SQL
- 5) Jak korzystać z kursorów?
- 6) Sterowanie wykonaniem kodu za pomocą obsługi wyjątków
- 7) Tworzymy procedury i funkcje
- 8) Obsługa złożonych typów danych
- 9) Przetwarzanie tablicowe
- 10) Dynamiczny SQL
- 11) Tworzenie pakietów