Bazy Danych Laboratorium



- 2 rok
- Studia zaoczne
- Prowadzący: Józef Woźniak



Cele



Nabycie umiejętności projektowania relacyjnych baz danych



Nauka języka SQL



Opracowywanie raportów w formacie pdf



Zagadnienia

Zapoznanie ze środowiskiem Oracle,

Relacyjny model bazy danych – tabele, klucze główne i obce, perspektywy,

Zdania SQL tworzące obiekty modelu relacyjnego,

Pozyskiwanie danych z tabel bazodanowych,

Funkcje w zdaniach SQL,

Modelowanie baz danych,

Tworzenie raportów bezpośrednio z bazy danych.



Przebieg laboratoriów

Laboratorium 1:

- Relacyjny model bazy danych – (lab BD1)
- Pozyskiwanie informacji z jednej tabeli – (lab BD2)

Laboratorium 2:

- Pozyskiwanie informacji z wielu tabel – (lab BD3)
- Funkcje agregujące w SQL – (lab BD4)

Laboratorium 3:

- Modelowanie baz danych– (lab BD7)
- Opracowywanie raportów pdf – (lab BD10)

Laboratorium 4:

 Pisemna praca zaliczeniowa



Logowanie do serwera Oracle 12c

Parametry ogólne:

Nazwa hosta: city.wsisiz.edu.pl

• Port: 1521

Service name : orclpdb.wsisiz.edu.pl

Parametry szczegółowe:

Każdy student ma założone indywidualne konto.

Parametry konta przesyłane są drogą mailową.



Materialy do nauki

W uczelnianych teamsach zespół Bazy Danych laboratorium

Kod dostępu: s5h2q8n



Kontakt ze mną

Mail dla studentów WIT: jwozniak@wit.edu.pl

Konsultacje:

Indywidualne lub grupowe zamówienie na MS Teams

Korespondencja mailowa (nie teamsowa)



Powodzenia!!!