

## Bazy danych laboratorium

Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania "Copernicus" we Wrocławiu

Prowadzący: dr inż. Arkadiusz Bukowiec

### 7-8. Widoki i procedury skłądowane

#### PRZYGOTOWANIE DO ĆWICZENIA

Logowanie do serwera: 10.10.8.1
 Użytkownik student0XX Hasło std0XX
 gdzie XX to numer stanowiska

#### ZADANIA

- 1. Zaprojektować widok wyświetlający informacje o pracowniku wraz z informacjami o oddziale, w którym pracuje.
- 2. Zaprojektować widok wyświetlający informacje o przedmiotach wraz z imieniem i nazwiskiem prowadzącego.
- 3. Zaprojektować widok wyświetlający zaliczenia, w raz z imieniem i nazwiskiem studenta, kodem i nazwą przedmiotu oraz imieniem i nazwiskiem prowadzącego.
- 4. Zaprojektować widok wyświetlający studentów wraz z numerem grupy i nazwą oddziału uczelni.
- 5. Zaprojektować widok który wyświetli imię i nazwisko studenta, numer jego indeksu oraz nazwy przedmiotów na jakie jest zapisany.
- 6. Utworzyć procedurę składowaną, która z wykorzystaniem widoku z zad 5 zwróci listę wszystkich przedmiotów na jakie jest zapisany zadany student.
- 7. Utworzyć procedurę składowaną do wyświetlania listy przedmiotów prowadzonych przez zadanego pracownika. Do tego celu należy wykorzystać widok z zad. 2.
- 8. Zaprojektować widok który wyświetli imię i nazwisko studenta, numer jego indeksu oraz oceny jakie uzyskał.
- 9. Utworzyć procedurę składowaną, która z wykorzystaniem widoku z zad. 8 zwróci listę wszystkich ocen jakie otrzymał zadany student.
- 10. Zaprojektować widok który wyświetli informację o przedmiotach i studentach, którzy nie uzyskali z niego zaliczenia.
- 11. Utworzyć procedurę składowaną, która umożliwi dodawanie nowych sal.



# Bazy danych laboratorium

Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania "Copernicus" we Wrocławiu

Prowadzący: dr inż. Arkadiusz Bukowiec

- 12. Zmodyfikuj procedurę składowaną ProwadzacyPrzedmiot\_wstawianie tak aby umożliwiała również przypisywanie sal do przydziału.
- 13. Utwórz procedurę składowaną, która zwróci średnią ocen danego studenta.
- 14. Utwórz procedurę składowaną, która umożliwi skasowanie zadanego studenta z bazy danych.