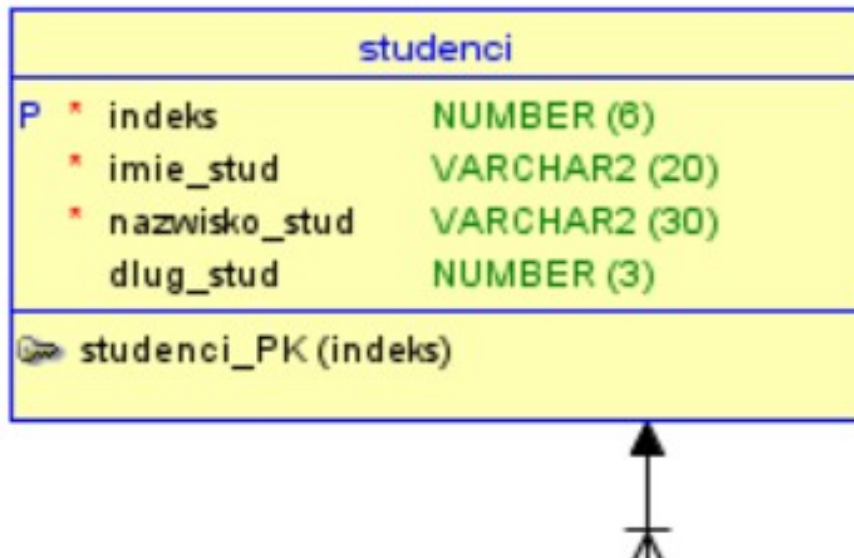


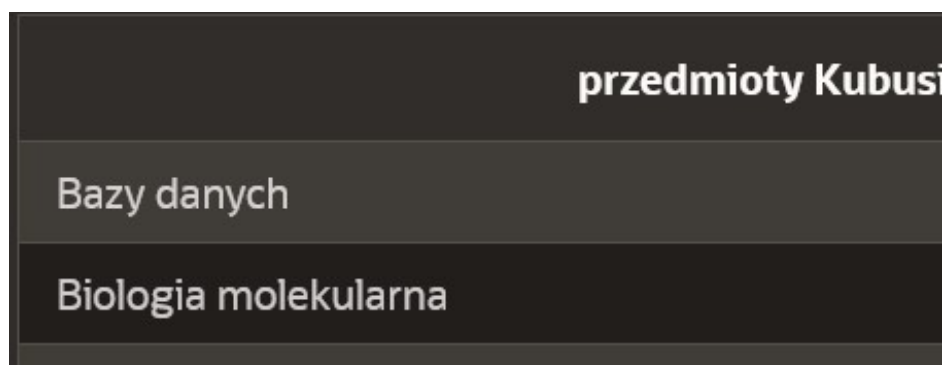
Laboratorium 12

Zadanie 1. Korzystamy ze skryptu **wyklady.sql**. Powinny być już utworzone tabele:



Zadanie polega na stworzeniu następujących perspektyw:

- Stworzyć perspektywę **punkty** oraz **punkty_spr** zawierające wszystkie informacje o wykładach, których liczba punktów ECTS jest mniejsza od 4, przy czym perspektywa **punkty_spr** ma dodatkową opcję **WITH CHECK OPTION**.
- Dodać do perspektyw **punkty** następujące rekordy: (8,'Nowość', 6) oraz (9, 'Nudy', 1), a do **punkty_spr** (10,'Muzyka', 6) oraz (11, 'Relaks', 1).
- Czy się udało we wszystkich przypadkach? Wyjaśnić w komentarzu działanie dodatkowej opcji.
- Wyświetlić zawartość perspektyw **punkty**, **punkty_spr** i zawartość tabeli **wyklady**. Wyjaśnić w komentarzu, jakie zmiany zaszły.
- Stworzyć perspektywę **wykaz_dla_studentów**, która będzie zawierała imię studenta, nazwisko studenta, nazwę wykładu i semestr, na które dany student uczęszcza.
- Na podstawie perspektywy **wykaz_dla_studentów** wyświetlić listę przedmiotów Kubusia Puchatka w semestrze 1 oraz ich ilość wg poniższego wzoru:



Zadanie 2. Stworzyć perspektywę w Data Modelerze.