

Projekt zaliczeniowy powinien zawierać:

1. Diagram konceptualny oraz fizyczny (lub wyłącznie fizyczny) zaprojektowanej bazy danych (co najmniej 6 tabel liczone bez tabel łącznikowych), wykorzystane wszystkie typy relacji.
W diagramie proszę zaprojektować atrybuty przechowujące dane na typach liczbowych oraz daty.
Diagram wykonany w języku polskim.
2. Skrypt SQL tworzący bazę, tabele oraz ich strukturę.
3. Zapytania INSERT za pomocą, których do każdej zaprojektowanej tabeli będą dodane przykładowe dane (co najmniej 5 dla każdej z tabel, w przypadku zapytań dodających dane do tabel przechowujących klucze obce wymagane jest „zanurzenie” zapytań SELECT pobierających określoną wartość kluczy dla wybranych krotek).
4. Zapytania SELECT na pojedynczych tabelach w tym selekcja i projekcja – co najmniej 8 zapytań.
5. Zapytania SELECT na wielu tabelach w tym zawierające wykorzystanie funkcji agregujących, arytmetycznych i grupujących – co najmniej 8 zapytań.
6. Zapytania UPDATE dla zaprojektowanych tabel – co najmniej 6 zapytań.
7. Widoki dla zaprojektowanych tabel – co najmniej 5 widoków.