

CERINȚELE PROIECTULUI

1. Realizarea diagramei ERD a bazei de date.

2. Realizarea operațiilor LDD:

- crearea tabelelor: create table (minim 4 tabele), drop table
- ,odificarea structurii tabelelor: alter table (minim 5 exemple)

3. Actualizarea datelor:

- insert (minim 10 înregistrări în fiecare tabelă)
- update (minim 3 exemple)
- delete (minim 3 exemple)

4. Interogări variate cu select:

- operatori
- funcții predefinite MySQL: matematice, de comparare, condiționale, pentru șiruri de caractere, pentru date calendaristice
- funcții de grup și condiții asupra acestora
- join-uri: inner join, outer join
- sub-interogări (minim 3 exemple)

5. View-uri (minim 1 exemplu)

6. Funcții (minim 3 exemple)

7. Proceduri (minim 3 exemple)

8. Cursori (minim 3 exemple)

9. Triggeri (minim 3 exemple)

Proiectul va fi trimis sub forma unei arhive având numele cursantului. În arhivă se va găsi un fișier cu extensia .sql ce va conține toate instrucțiunile și diagrama ERD a bazei de date (in format PDF, PNG sau MWB).