

Baze de date - Anul 2

Test

Schemele relaționale ale modelului folosit sunt:

- CARTE (id_carte, titlu, autor, pret, nrex, cod_domeniu)
- CITITOR (id_cititor, nume, data_nasterii)
- IMPRUMUTA (cod_cititor, cod_carte, dataim, dataef, datares)
- DOMENIU (id_domeniu, denumire)

Obs:

1) Conexiune:

User: exam<n>

Password: examen

Hostname: 192.168.1.100

Host string: lab223

2) Soluțiile problemelor vor fi salvate într-un fișier *nume_prenume_grupa.txt*.

3) Timp de lucru: 90min.

Exerciții:

1. Codul și numele cititorilor, împreună cu titlul și autorul cărților împrumutate de aceștia de mai multe ori. (2p)
2. Pentru fiecare carte afișați titlul acesteia, numărul total de cărți ale domeniului din care face parte și numărul total de cititori care au împrumutat această carte. (2.5p)
3. Pentru un cod de cititor dat de la tastatură afișați numele acestuia împreună cu titlul și autorul cărților pe care nu le-a împrumutat. (2p)
4. Adăugați constrângerea prin care la ștergerea unei cărți sunt sterse toate informațiile legate de împrumuturi în care apare această carte. Ștergeți cărțile care au fost împrumutate o singură dată. (2.5p)