

Baze de date - Anul 2

Test

Observații

- **Conectare SQL Developer:**

Username: exam24

Password: examen

Hostname : 192.168.1.100

Service name: lab223

Unde șirul *** reprezintă numărul stației (Exemplu: lucrez pe stația 5, atunci username = exam5)

- **Rezolvările tuturor exercițiilor vor fi salvate într-un fisier cu extensia sql denumit **NumărStație_NumărGrupă_Nume_Prenume** (Exemplu: **5_331_Popescu_Maria**) care va fi transmis prin e-mail la adresa sorina.predut@gmail.com. Rezolvările salvate pe stații trebuie șterse după trimiterea soluțiilor prin e-mail.**
- **Timp de lucru: 90 min.**

Schemele relaționale ale modelului folosit sunt:

CATEGORIE(#id_categorie, denumire)

PRODUS(#id_produs, denumire, cod_categorie, cod_producator, user_rating)

PRODUCATOR(#id_producator, nume, service)

STOC(#cod_produs, #cod_magazin, #cod_comercial, cantitate, pret)

MAGAZIN(#id_magazin, denumire, adresa, oras)

Exerciții:

1. Sa se obtina denumirea produsul din stocul magazinului Emag cu cel mai bun raport pret/user_rating.
2. Pentru fiecare magazin sa se obtina categoria cu ponderea cea mai mare in totalul stocului. Se va afisa denumirea categoriei și ponderea pe care o are aceasta in totalul stocului.
4. Sa se adauge tabelului magazin coloana valoare_stoc. Sa se actualizeze valoarea stocului pentru magazinele care au cel puțin 2 produse diferite in stoc.
4. Enunt si rezolvare care sa implice utilizarea operatorului cube.
5. Sa se afiseze denumirea produselor si numele producatorului produselor cu un pret cuprins intre 2000 si 3000.