

## 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 magazinul care are in stock cea mai ieftina tableta Nexus 7.
2. Sa se obtina numele producatorilor ale carui produse sunt in stocul a cel putin 2 magazine din Bucuresti si intr-un singur magazin din Iasi.
3. Sa se creeze tabelul client(id, nume, data\_nastere, email) cu informatii generale despre clienti. Adaugati constrangerea de chaie primara si o alta constrangere la alegere. Inserati inregistrari cu date introduse de la tastatura.
4. Sa se afiseze denumirea tuturor produselor si cantitatea lor; daca nu sunt in stoc se va afisa 0.
5. Sa se afiseze denumirea categoriei si denumirea produselor pentru care este cunoscuta firma care asigura service.