# **Examen BD 19.06.2020**

## **Subiect SQL – Nr. 66**

Se consideră următoarele scheme relaționale:

HOTEL(id#, denumire, nr\_stele, localitate)

CAZARE(id#, id\_camera, data\_cazare, nr\_zile)

CAMERA(id#, id\_hotel, nr\_camera, capacitate)

TARIF\_CAMERA(id\_camera#, data\_start#, data\_end, tarif)

TURIST(id#, nume, prenume, data\_nasterii, localitate\_domiciliu, tara, telefon)

TURIST\_CAZARE(id\_cazare#, id\_turist#)

FACILITATI\_HOTEL(id\_hotel#, id\_facilitate#)

FACILITATE(id#, denumire)

### **Probleme:**

1. Să se afișeze hotelurile și turiștii cu vârsta mai mică decât 25 de ani care au fost cazați în acestea. Informațiile cerute sunt: denumirile și localitățile hotelurilor; codul, numele și prenumele turiștilor. (1.5p)
2. Pentru fiecare cameră în care au avut loc cel puțin 3 cazări, să se afle numărul de turiști distincți care au fost cazați. Informațiile cerute sunt numele hotelului, numărul camerei, numărul de cazări, numărul de turiști distincți. (2p)
3. Să se obțină numele turiștilor care au fost cazați doar în intervalul iunie-august. (2p)
4. Să se actualizeze, mărind cu 1, numărul de zile corespunzătoare cazării având durata maximă. (2p)
5. Să se creeze o copie a tabelului FACILITATI\_HOTEL, denumită C\_FACILITATI\_HOTEL. Să se adauge constrângerile de integritate în tabelul copiat. (1.5p)

**Observații:**

* Pentru rezolvarea subiectului, vă conectați la baza de date utilizând următoarele informații:

**Connexion name:** exam66

**Username:** exam66

**Password:** examen

**Host.** 193.226.51.37

**SID:** o11g

* Timp de lucru: 1h30