

Baze de Date - Anul 2

Test

Se consideră schemele relaționale:

- TURIST(id_turist, nume, prenume, data_nastere)
- EXCURSIE(id_excursie, denumire, pret, destinatie, durata, cod_agentie, nr_locuri)
- AGENTIE(id_agentie, denumire, oras)
- ACHIZITIONEAZA(cod_excursie, cod_turist, data_start, data_end, data_achizitie, discount)

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. Pentru fiecare excursie să se afișeze denumirea, numărul turiștilor care au achiziționat excursia respectivă, precum și vârsta celui mai tânăr participant. (2.5p)
2. Numele și prenumele turiștilor care au participat doar în excursii la care au beneficiat de reduceri. (2p)
3. Pentru fiecare din anii 2009 și 2010 afișați numărul de turiști care au fost într-o excursie, precum și numărul de excursii achiziționate. (2p)
4. Enunțați o cerere în limbaj natural, pe schema dată, care să fie apoi rezolvată cu ajutorul unei vizualizări ce va conține informații din cel puțin două tabele și o subcerere în clauza *from*. Ștergeți cel puțin o linie prin intermediul acestei vizualizări. (2.5p)