

Baze de Date - Anul 2

Test

Se consideră cheamele relaționale:

- ALBUM (id_album, id_formatie, gen, nume, data_l, pret)
- FORMATIE (id_formatie, nume, data_lansare, data_retragere, website, tara_prov)
- PREMIU (id_premiu, concurs, sectiune, frecventa, tara_prov)
- CASTIGA(id_premiu, id_formatie, data_d, loc_ocupat, recompensa)

Obs:

1) Se va lucra in schema *exam<n>*. Conexiunea în *SQL* Plus* (sau *SQL Developer*) se realizează cu:

User: exam<n>

Password: examen

Hostname: 192.168.1.100

Host string (sau Service name): lab223

- unde „<n>” este numărul calculatorului la care sunteți așezați;

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

3) Timp de lucru: 90min.

Exerciții:

1. Pentru formațiile care au participat la concursuri desfășurate anual, se cere numele, website-ul, împreună cu albumele lansate (nume, pret) care au avut prețul de vânzare mai mare de 30 (3 p)

2. Pentru fiecare premiu câștigat de o formație să se afișeze numele, locul ocupat, precum și ultimul album lansat (id_album, nume) înainte de decernare. (2 p)

3. Se cer numele, data lansării, numărul de albume lansate, pentru formațiile care au câștigat doar premii bianuale. (2 p)

4. Creați o vizualizare care să conțină detalii despre formațiile care au lansat albume *pop* și nu au câștigat premii. Inserați o linie prin intermediul acestei vizualizări. (2 p)