

Oser

Organizatorii Oser doresc sa construiasca un catalog online pentru a le fi mai usor

clientilor sa gaseasca obiectele de care au nevoie. Fiecare hala (litera, suprafata) are mai multe tarabe

(suprafata, numar). Pe fiecare taraba se pot gasi mai multe categorii de produse. Fiecare categorie de produs

are un nume si poate fi gasita pe mai multe tarabe. Fiecare categorie de produse are mai multe produse.

Un produs are denumire, pret si poate aparține unei singure categorii de produse.

1. Scrieti un script SQL care creeaza un model relational pentru a reprezenta si stoca datele (4p)

2. Un vanzator vrea sa faca bani. Creati o procedura stocata care actualizeaza pretul produselor de pe o taraba data:

Daca pretul e < 100 , va creste cu 10 lei.

Daca pretul e > 200 , va creste 50 lei.

Daca pretul e intre 100 si 200, va creste 10%. (3p)

3. Spre finalul programului, vanzatorii reduc din pret, dar nu toti. Creati un view care afiseaza toate produsele (denumire si pret) avand

pretul redus cu 60% din categoriile haine si vesela din halele "A", "F" si "X" (2p)