

Lucrarea practică nr. 111

Dispuneți de proiectul Access VANZARI cu tabelele CLIENTI(Codcl, Nume, Adresa, Zona), AGENTI(Codag, Nume, Salbaza, Zona) și COMENZI(Nrcom, Data, Codcl, Codag, Valoare). Realizați următoarele prelucrări:

- Analizați atributele din fiecare tabel și stabiliți cheile primare corespunzătoare acestora.
- Definiți legăturile dintre tabele și aplicați restricțiile referențiale.
- Definiți o regulă de validare pentru data comenzii (data comenzii nu poate depăși data curentă).
- Să se adauge comanda nr. 211 din 11 mai 2021, pentru un client nou (Florio SRL, din zona Nicolina, pentru care nu se cunoaște adresa) care va avea codul 550. Comanda a fost preluată de agentul A3 și are o valoare de 58 lei.
- Să se afișeze pe ecran o listă a comenzilor din ziua de 9 mai, în ordinea zonelor.
- Să se afișeze comenzile cu valoare mai mică de 50 lei din zonele Păcurari și Bucium (Nrcom, Codcl, Valoare).
- Să se scrie o interogare SQL pentru majorarea cu 10% a salariului de bază a tuturor agenților.
- Să se realizeze un raport al comenzilor grupate după agentul care a preluat comanda (Nrcom, Data, Valoare). În antetul de grup se va afișa numele agentului, iar la sfârșitul grupului valoarea totală a comenzilor fiecărui agent.

La închiderea sesiunii de lucru ACCESS, SALVAȚI, pe calculatorul pe care lucrați, proiectul ACCESS cu următorul nume de fișier:

CodSerie_CodGrupa_Nume si prenume[_CodAn]

Ex., Studentul CÂRȚU Ion de la Informatica Economica, anul 1, grupa 3 va salva proiectul Access in care a lucrat cu numele: IE_G3_CARTU Ion

Observatii:

Nume prenume nu trebuie sa conțină caractere cu diacritice (Ă,ă,Î,î,Â,â,Ș,ș,T,t). Aceste caractere vor fi înlocuite cu: A,a,I,i,S,s,T,t.

CodSerie poate lua urmatoarele valori: CIG1, CIG2, MNG, FB1, FB2, MK, ECTS, EAI, IE, SPE
Candidatii din anul 1 nu completeaza CodAn.

Timpul de rezolvare este de 30 minute.