

FIȘĂ DE LUCRU ÎN ACCESS

Creați baza de date “ ANGAJAT_UNITATE “.

Creați tabelele „Angajati” și „Copii” cu structura de mai jos:

a) Pentru tabela « **Angajati** » vom avea câmpurile :

- CodAngajat (să se introducă numere mai mari de 100, iar dacă se introduc date greșite să fie afișat un mesaj de atenționare) – cheie primară.

- Nume

- Prenume

- DataAngajarii (implicit data curentă)

-Domiciliu (Implicit Bucuresti)

b) Pentru tabela « **Copii** » vom avea câmpurile :

- CodCopil (cheie primară)

- DataNasterii

- PrenumeCopil

- CodAngajat (cheie externă)

Se cere :

- 1) să se creeze cele două **tabele**, cu respectarea restricțiilor de integritate specificate în enunț și să se populeze tabelele cu câteva înregistrări (cele de mai jos)

Angajați:

CodAngajat	Nume	Prenume	DataAngajarii	Domiciliu
123	Ionescu	Dorian	12/06/1990	Bucuresti
160	Dinu	Corina	06/09/1970	Bucuresti
89	Pavel	Marius	03/07/2001	Iasi
456	Marcu	Ion	05/03/2000	Cluj
634	Barbulescu	Virgil	07/01/2001	Sibiu

Copii:

CodCopil	DataNasterii	PrenumeCopil	CodAngajat
12	09/07/2012	Marius	123
18	07/02/1990	Dana	160
22	04/02/2013	Sorina	456
78	27/05/2010	Ana	634

2) să se creeze următoarele **interogări** care să permită:

a) vizualizarea acelor înregistrări pentru care « CodAngajat » este mai mare de 200 în ordine ascendentă;

b) vizualizarea înregistrării care are Prenumele='Ion';

c) vizualizarea angajaților cu o vechime >10 ani (nume, prenume, *vechime-câmp generat*);

Expr1: Year(Date()-Year([DataAngajarii])

d) vizualizarea tuturor angajaților cu Domiciliu= 'Bucuresti';

e) vizualizarea prenumelui, ziua și luna de naștere a fiecărui copil (câmpuri generate);

3) să se creeze **formulare** pentru cele două tabele;

4) să se realizeze pentru fiecare formular câte un buton pentru ștergerea unei înregistrări;

(Se deschide formularul click dreapta → design view. Se selectează butonul de comandă și se plasează, drag and drop, în partea de jos a formularului. Se selectează comanda dorită.)