

LUCRARE DE LABORATOR 4,5 *Birotică și baze de date*, L. Mocean

Partea 1.

1. În baza de date *CursuriOptionale1.accdb*, să se creeze o tabelă cu profesorii pensionați (numită *ProfPensionari*), ce conține aceleași coloane ca și tabela *Profesor*. Să se creeze o interogare de tip *Union* care să returneze datele din tabelele *Profesor* și *ProfPensionari* (17).
2. Să se creeze o interogare de tip *TABLE* prin care se reunesc datele din tabelele *Profesor* și *ProfPensionari* (18).
3. Să se creeze o interogare de tip *UNION* prin care se reunesc datele din tabelele *Profesor* și *ProfPensionari*, și se afișează și înregistrările duplicate (19).
4. Să se creeze o interogare prin care se vizualizează toți profesorii (împreună cu titlurile și catedrele lor) care au salariul mai mare de 1.000.000 de lei (20).
5. Să se creeze o interogare prin care se afișează numele, titlul și catedra profesorilor care au salariul mai mare decât cel al profesorului cu numele “Cristea George” (21).
6. Să se creeze o interogare prin care se afișează numele, titlul sau catedra profesorilor care au salariul mai mare decât cel puțin un alt profesor (22).
7. Să se creeze o interogare prin care se afișează care sunt cursurile la care nu s-a înscris nici un student (23).
8. Să se creeze o interogare prin care se regăsesc mediile studenților al căror nume de familie începe cu o literă specificată de utilizator (24).
9. Să se creeze o interogare care să spună, pt fiecare curs opțional, dacă există sau nu studenți înscriși la el (25).
10. Să se creeze o interogare care va mări cu 5% salariile profesorilor catedrei “Matematica” (26).
11. Să se creeze o interogare care va șterge din tabela *Profesor* toți profesorii catedrei “Matematica”(27).
12. Să se creeze o interogare care șterge din tabela *Profesor* profesorii care au salariul mai mic de 1000000 lei (28).
13. Să se creeze o interogare care creează tabela *ProfMate*, cu profesorii catedrei “Matematica”, conținând câmpurile *IdProf*, *Nume* și *Titlu* (29).
14. Să se creeze o interogare care adaugă profesorii catedrei de Informatică la tabela *ProfMate* (30).
15. Să se creeze o interogare care va crea tabela *Titlu1*, care are coloanele *IdTitlu*, *Titlu* și *Salariu* (31).
16. Să se creeze o interogare care va crea tabela *Profesori1* (32).

Partea 2.

1. Să se aplice toate operațiunile anterioare pe tabelele din baza de date proprie.