

Fișa de lucru 1 - Operații cu tabele

1. Creați o bază de date nouă cu numele **Fisa1_10X** și salvați-o în folderul clasei.
2. Creați o tabelă **Angajați** cu următoarele **câmpuri**:

Cod-angajat	Numerotare automata
Nume	Text, dimensiune 50
Salariu	Moneda (RON)
Data-nașterii	Data
Funcția	Text, dimensiune 20
Vârsta	Număr întreg

3. Stabiliți câmpul **Cod-angajat** drept cheie primară (Primary Key) a tabelului;
4. Stabiliți pentru coloana **Salariu** valoarea implicită **1000**.
5. Câmpul **Salariu** admite valori între 800 și 5000. Introduceți o regulă de validare și mesajul „Atenție! Valori între 800 și 5000”.
6. Indexați câmpul **Salariu** astfel încât să fie admise valori duplicate;
7. Indexați câmpul **Funcția** astfel încât să NU fie admise valori duplicate;
8. Stabiliți ca valorile din câmpul **Vârsta** să fie obligatorii.
9. Introduceți în tabela **Angajați** 7 înregistrări cu date fictive.
10. Adăugați la sfârșitul tabelului un câmp **Hobby** de tip opțional și completați-l pentru 4 angajați.
11. Modificați lungimea coloanei **Nume** la 100 caractere.
12. Stabiliți alinierea valorilor din câmpurile **4 și 6** să fie la centru.
13. Adăugați o nouă înregistrare și completați-o cu date fictive.
14. Schimbați lățimea unei coloane și înălțimea rândurilor din tabel.
15. Sortați alfabetic tabelul după câmpul **Nume**;
16. Filtrați înregistrările tabelului pentru a se afișa angajații cu vârsta ≥ 30 ani și apoi anulați filtrarea.
17. Ascundeți câmpul **Funcția** după care reafișați-l.
18. Mutați câmpul **Vârsta** de la sfârșit, după câmpul **Nume**.
19. Ștergeți înregistrarea 3 din tabel.
20. Salvați modificările făcute și închideți aplicația de baze de date.