

MS Access – Fișa 2

Aplicații:

1. Deschideți aplicația Access și creați o nouă bază de date (necompletată) numită *DB_Vânzări*.

2. În baza de date vom adăuga un tabel numit *Produse*. (implicit apare *Table1* și îl vom salva *Produse*; click dreapta pe numele său, Save). Implicit, tabelul va fi în modul de vizualizare *Datasheet View*. Trecem în modul de vizualizare *Design View*. Vom adăuga următoarele câmpuri (implicit apare câmpul ID, îl vom modifica):

- Cod_produs – de tip Number
- Denumire produs – de tip Short Text
- Categorie produs – de tip Short Text
- Preț – de tip Number
- Stoc – de tip Number
- Imagine produs – de tip OLE

Vom pune următoarele condiții: prețul să fie mare decât 10, iar stocul să fie mai mic decât 1000.

3. Adăugăm un nou tabel numit *Clienți*. Vom adăuga următoarele câmpuri:

- Cod_client – de tip Number
- Nume client – de tip Short Text
- Prenume client – de tip Short Text
- Adresă – de tip Short Text

4. Revenim în modul de vizualizare *Datasheet View* și completăm tabelele cu 10 înregistrări fiecare.

5. Salvăm și închidem baza de date (nu aplicația!).

6. Creați o nouă bază de date (necompletată) numită *DB_Cinema*.

7. În baza de date vom adăuga un tabel numit *Filme*. (implicit apare *Table1* și îl vom salva *Filme*; click dreapta pe numele său, Save). Implicit, tabelul va fi în modul de vizualizare *Datasheet View*. Trecem în modul de vizualizare *Design View*. Vom adăuga următoarele câmpuri (implicit apare câmpul ID, îl vom modifica):

- Cod film – de tip AutoNumber
- Titlu film (în limba originală) – de tip Short Text
- Titlu film (în limba română) – de tip Short Text
- Categorie film (film artistic/ serial/ documentar) – de tip Short Text
- Gen film (acțiune/ comedie/ dramă/ polițist etc.) – de tip Short Text
- Data lansării – de tip Date/Time
- Premiat – de tip Yes/No
- Regizor – de tip Short Text
- Actor principal – de tip Short Text
- Buget – de tip Currency (\$)
- Afiș film – de tip OLE (imagine)

8. Revenim în modul de vizualizare *Datasheet View* și completăm tabelul cu 10 înregistrări.

9. Adăugăm un nou tabel numit *Actori*. Vom adăuga următoarele câmpuri:

- Cod actor – de tip AutoNumber
- Nume actor – de tip Short Text
- Prenume actor – de tip Short Text
- Data nașterii – de tip Date/Time
- Naționalitate – de tip Short Text
- Câștigător Oscar – de tip Yes/No
- Fotografie actor – de tip OLE (imagine)

10. Revenim în modul de vizualizare *Datasheet View* și completăm tabelul cu 10 înregistrări.

11. Salvăm și închidem aplicația.