

Laborator - Microsoft Access

<https://aplicatiititc.wordpress.com>

1. Lansati in executie aplicatia Microsoft Access.
2. Creati o baza de date cu numele BIBLIOTECA, avand urmatoarele tabele cu atributele lor:

Tabela CARTI – se creeaza in modul vizualizare (Design View):

- ❖ nr_inventar – AutoNumber. Fixati campul nr_inventar drept cheie primara.(Click dreapta pe campul nr_inventar- alegeti optiunea cheie primara)
- ❖ titlu - Text
- ❖ autor - Text
- ❖ editura - Text
- ❖ editia - Number
- ❖ data_intrarii_in biblioteca - Date/Time
- ❖ data_iesirii_din_evidenta - Date/Time
- ❖ pret_Ron - Number
- ❖ nr_pag - Number
- ❖ tip_carte_manual_sau_nu - Date logice – Yes/No

Tabela CITITORI - se creeaza in modul vizualizare (Design View)

- ❖ cod_cititor- AutoNumber. Fixati campul cod_cititor drept cheie primara.(Click dreapta pe campul cod_cititor - alegeti optiunea cheie primara)
- ❖ CNP – Text(13)
- ❖ Nume - Text
- ❖ data_nasterii - Date/Time
- ❖ ocupatie - Text
- ❖ adresa - Memo

3. Adaugati cate 5 inregistrari in fiecare dintre tabele.

4. Aplicati urmatoarele formatari:

Pentru tabela CARTI font (Arial, 14, bold, albastru), latime coloana: 20, inaltime rand:16

Pentru tabela CITITORI font(Times NewRoman, 16, italic, rosu), latime coloana: 18, inaltime rand:14

5. Pentru tabela CARTI adaugati celulelor efectul Sunken, Background Color: Blue, Alternate Background Color: Yellow si Gridline Color: Black.

6. Pentru tabela CITITORI adaugati celulelor efectul Raised, Background Color: Green1, Alternate Background Color: Yellow si Gridline Color: Purple.

7. Sortati datele din tabela Cititori in ordine alfabetica dupa Nume

8. Filtrați tabela CITITORI, astfel încât să afișați numai datele persoanelor al caror nume incepe cu litera “A”

9. Afisati datele cartilor al caror numar de pagini depasesc 100.

10. Utilizand instrumentul de cautare, gasiti inregistrarea cu ocupatia elev . Modificati numele persoanei in Andrei.

11. Cautati in tabela CARTI stergeti inregistraea a patra.

12.In tabela CITITORI ordonati coloanele astfel incat ultima coloana sa fie prima coloana.