

1. Deschideți fișierul comp a.
 - a. Modificați interogarea (query) `comp_q`, astfel încât să preia doar înregistrările care nu sunt completate cu valori în al doilea sau în al treilea câmp.
 - b. Realizați un formular cu numele `comp_f2022`, în care să fie prezente primele două câmpuri din tabela `comp_t`. Formatați formularul, astfel încât să aibă un aspect de tip **Foaie de date (Datasheet)**.

2. Deschideți fișierul comp a.

- a. Creați o tabelă nouă, cu numele **comp_2022**, cu două câmpuri, notate cu **C1** și **C2**, cu tip dedate implicit. Adăugați o înregistrare, stabilind pentru cele două câmpuri valoarea **2022**.
- b. Creați un raport simplu cu numele **comp_r22**, pe baza tuturor câmpurilor din tabela **comp_t**.
Formatați raportul, astfel încât să aibă un nivel de grupare a datelor, după ultimul câmp al tabeli.

3. Deschideți fișierul [comp_a](#).

- a. Realizați setările necesare pentru ca la adăugarea unei noi înregistrări în tabela **comp_t** să fie obligatorie completarea cu date a celui de al treilea câmp al său, apoi adăugați o înregistrare nouă, care să conțină în ultimele două câmpuri valoarea **2022**, celelalte fiind necompletate.
- b. Realizați un formular cu numele **comp_f2022**, care să conțină datele din primele două câmpuri ale tabelii **comp_tt**. Plasați pe formular o casetă de selectare (Check Box) cu eticheta **Acceptat**.

4. Deschideți fișierul comp a.

- a. Stabiliți valoarea implicită (Default Value) **2022** pentru al treilea câmp al tabelii **comp_t**, apoi adăugați în tabelă două înregistrări noi, completând câmpurile de tip text cu valoarea **AA**.
- b. Eliminați criteriul de selecție a datelor din câmpul al doilea al interogării (query) **comp_q** și realizați setările necesare pentru ca datele din primul câmp să apară în ordine alfabetică.

5. Deschideți fișierul comp a.

- a. Adăugați un criteriu de selecție primului câmp din interogarea (query) **comp_q**, astfel încât aceasta să preia doar înregistrările din tabela **comp_t** în care valorile din câmpul respectiv încep cu litera **D**.
- b. Realizați un formular cu numele **comp_f22**, în care să fie prezente primele două câmpuri din tabela **comp_t**. Inserați pe suprafața formularului data curentă, care să se actualizeze automat.

6. Deschideți comp a. accdb.

- a. Precizați pe foaia de examen dacă baza de date conține interogări (query).
- b. Eliminați ultimul câmp al tabeli `comp_t`.
- c. Realizați un raport cu numele `comp_asp`, pe baza primelor două câmpuri ale tabeli `comp_t`.

Formatați raportul astfel încât să aibă un aspect de tip Coloană (Columnar)

7. Deschideți comp a. accdb

- a. Scrieți pe foaia de examen numele interogării (query) din baza de date.
- b. Stabiliți o regulă de validare a datelor la introducerea acestora în al doilea câmp al tabelii `comp_t`, astfel încât să accepte valori strict pozitive.
- c. Creați un formular cu numele `comp_ord` în care să fie prezente doar câmpurile de tip text ale tabelii `comp_t`.

8. Deschideți [comp a. accdb.](#)

- a. Scrieți pe foaia de examen numele aplicației cu care ați deschis acest fișier
- b. Stabiliți dimensiunea ultimului câmp al tabelii `comp_t` la 200.
- c. Creați un raport cu numele `comp_r`, pe baza tuturor câmpurilor din interogarea (query) `comp_q`.
Formatați raportul astfel încât tipul orientării să fie vedere (Landscape)

9. Deschideți fișierul [comp a.accdb](#)
- Scrieți pe foaia de examen numărul de câmpuri ale tabelii `comp_t` preluate de interogarea (query) `comp_q`.
 - Stabiliți valoarea implicită (Default value) 0 pentru al doilea câmp al tabelii `comp_t`.
 - Creați un raport cu numele `comp_sort` pe baza tuturor câmpurilor din tabela `comp_t`. Formatați raportul astfel încât datele să apară ordonate alfabetic după primul câmp al tabelii.

10. Deschideți fișierul comp a. accdb.

- a. Scrieți pe foaia de examen numărul de ordine al câmpului pentru care există un criteriu de selecție a rândurilor din interogarea (query) `comp_q`.
- b. Realizați setările necesare pentru tabela `comp_t`, astfel încât al doilea câmp al acesteia să fie cheie primară (Primary Key)
- c. Realizați un raport cu numele `comp_asp`, pe baza primelor două câmpuri din tabelă . Formatați raportul astfel încât să aibă un aspect de tip coloană (Columnar)

11. Deschideți fișierul comp a. accdb.

- a. Precizați pe foaia de examen dacă baza de date mai conține și alte tabele în afara de tabela `comp_t`.
- b. Sortați datele din interogarea (query) `comp_q` după criteriul ordonării alfabetică a valorilor conținute în primul câmp al acesteia.
- c. Creați un raport simplu cu numele `comp_r`, pe baza tuturor câmpurilor din tabela `comp_t`. Formatați raportul, astfel încât să aibă un nivel de grupare a datelor după primul câmp al tabelii.

12. Deschideți fișierul [comp a. accdb](#).

- a. Scrieți pe foaia de examen numărul de ordine al câmpului pentru care există un criteriu de selecție a rândurilor în interogarea `comp_q`.
- b. Stabiliți valoarea implicită (Default value) 2015 pentru a doilea câmp al tabelii `comp_t`.
- c. Realizați un raport cu numele `comp_sort`, pe baza primelor două câmpuri din tabela `comp_t`. Formatați raportul astfel încât datele să apară ordonate descrescător după al doilea câmp al tabelii.

13. Deschideți fișierul [comp a. accdb](#).

- a. Precizați pe foaia de examen dacă baza de date mai conține și alte interogări (query) în afară de interogarea `comp_q`.
- b. Modificați interogarea (query) `comp_q` astfel încât aceasta să preia numai datele din primul câmp al tablei `comp_t`.
- c. Creați un raport simplu cu numele `comp_r`, pe baza tuturor câmpurilor din tabela `comp_t`. Formatați raportul astfel încât să aibă nu nivel de grupare a datelor după ultimul câmp al tablei.

14. Deschideți fișierul [comp a. accdb](#).

- a. Precizați pe foaia de examen dacă baza de date mai conține și alte tabele în afara tabelii `comp_t`.
- b. Modificați ordinea câmpurilor din tabela `comp_t` astfel încât cele numerice să fie pe ultimele poziții
- c. Creați o interogare (query) cu numele `query2015` care să preia datele din toate câmpurile tabelii `comp_t`.

15.Deschideți comp a. accdb.

- a. Scrieți pe foaia de examen numele interogării (query) din baza de date
- b. Realizați setările necesare pentru tabela `comp_t` astfel încât al doilea câmp al acesteia să fie cheie primară (Primary Key).
- c. Creați un formular cu numele `comp_f`, în care să fie prezente toate câmpurile tabelului `comp_t`. Stabiliți pentru formular titlul Proba D - 2015.

16.Deschideți [comp a. accdb](#).

- a. Scrieți pe foaia de examen numărul de interogări (query) conținute de baza de date.
- b. Modificați interogarea (query) `comp_q` astfel încât să fie vizibil doar unul dintre câmpurile acesteia
- c. Creați un formular cu numele `comp_f` în care să fie prezente doar câmpurile tabeli `comp_t`. Formatați formularul înlocuind etichetele câmpurilor cu `c1`, `c2`, `c3` respectiv `c4`.

17.Deschideți fișierul comp a . accdb.

- a. Scrieți pe foaia de examen numele aplicației utilizate pentru deschiderea fișierului
- b. Stabiliți dimensiunea 150 pentru ultimul câmp al tablei comp_t.
- c. Eliminați criteriul de selecție a datelor din câmpul al doilea al interogării comp_q.

18. Deschideți fișierul comp a. accdb.

- a. Precizați pe foaia de examen dacă fișierul conține sau nu rapoarte
- b. Realizați setările necesare pentru tabela `comp_t`, astfel încât primul câmp al acesteia să fie cheie primară (`Primary Key`) în locul celei actuale.
- c. Modificați interogarea (query) `comp_q`, astfel încât aceasta să preia și datele din cel de al treilea câmp al tablei `comp_t`.

19.Deschideți fișierul comp a . accdb.

- a. Scrieți pe foaia de examen dimensiunea primului câmp al tabelii `comp_t`
- b. Realizați setările necesare pentru ca la adăugarea unei noi înregistrări în tabela `comp_t` să fie obligatorie completarea cu date a celui de al doilea câmp al său.
- c. Realizați un formular cu numele `comp_f`, care să conțină datele din primele două câmpuri ale tabelii `comp_t`. Plasați pe formular o casetă de selectare (Check Box) cu eticheta Valid.

20.Deschideți fișierul comp a . accdb.

- a. Scrieți pe foaia de examen numărul câmpurilor prezente în interogarea `comp_q`
- b. Sortați datele din tabela `comp_t` după criteriul ordonării alfabetică a datelor conținute în primul rând al tabelii.
- c. Realizați un raport cu numele `comp_ved` pe baza tuturor câmpurilor din tabela `comp_t` (indiferent de etapa prelucrării acesteia). Formatați raportul astfel încât tipul orientării să fie vedere (Landscape).

21.Deschideți fișierul [comp a . accdb](#).

- a. Creați o tabela nouă cu numele `comp_ABC` cu trei câmpuri A, de tip text, B și C de tip numeric. Realizați setările necesare astfel încât câmpul B să fie cheie primară
- b. Modificați interogarea `comp_q` astfel încât să fie vizibil doar unul dintre câmpurile numerice ale acesteia și modificați ordinea câmpurilor rămase astfel încât câmpul numeric rămas să apară pe prima poziție.

22.Deschideți comp a. accdb.

- a. Modificați interogarea `comp_q` astfel încât aceasta să preia date din primele trei câmpuri ale tabeli `comp_t` și eliminați criteriul de selecție a înregistrărilor preluate
- b. Creați un nou raport cu numele `comp_2017` pe baza tuturor câmpurilor din tabela `comp_t`. Formatați raportul astfel încât datele să apară ordonate alfabetic după ultimul câmp al tabeli.

23. Deschideți fișierul comp a . accdb.

- a. Realizați setările necesare astfel încât la introducerea unor noi date în tabela `comp_t` să fie obligatorie completarea celui de-al doilea câmp al acesteia și adăugați o înregistrare nouă completând cu valoarea 2017 fiecare câmp al ei.
- b. Realizați setările necesare astfel încât la executarea interogării `comp_q` primul câmp al acesteia să fie vizualizat cu numele eticheta iar datele corespunzătoare acestuia să fie ordonate alfabetic.

24. Deschideți fișierul comp a . accdb.

- a. Modificați interogarea `comp_q` astfel încât să fie vizibil doar primul dintre câmpurile acesteia și să afișeze doar primele două înregistrări din rezultatul selecției.
- b. Ștergeți ultimul câmp al tabelii `comp_t` și modificați ordinea câmpurilor rămase astfel încât câmpul de tip text să fie al doilea.

25.Deschideți fișierul [comp a . accdb](#).

- a. Creați un formular cu numele `comp_f` care să permită popularea cu date a tabelii `comp_nou` și realizați setările necesare astfel încât pentru câmpul A valorile să poată fi introduse de la tastatură iar pentru câmpul B să poată fi alese din lista valorilor preluate din primul câmp al tabelii `comp_t`
- b. Modificați interogarea `comp_q` astfel încât să conțină numai primele două câmpuri ale tabelii `comp_t` și să preia doar acele înregistrări care au valori nenule în a doua coloană a acestei tabeli.

26.Deschideți fișierul [comp a. accdb](#).

- a. Creați o interogare cu numele `comp_nr` care să afișeze toate valorile distincte din al treilea câmp al tablei `comp_t` și pentru fiecare dintre acestea, numărul de înregistrări în care apare.
- b. Creați un formular cu numele `comp_f` în care să fie prezente toate câmpurile tablei `comp_t`. Stabiliți pentru formular titlul Proba D - 2018.

27. Deschideți fișierul [comp_a.accdb](#).

- a. Realizați setările necesare pentru ca la adăugarea unei noi înregistrări în tabela `comp_t` să fie obligatorie completarea cu date a celui de al doilea câmp al său. Introduceți în tabelă o înregistrare nouă, în care primul câmp să aibă valoarea `Filme`, al doilea câmp să aibă valoarea `2018` iar celelalte câmpuri să rămână necompletate.
- b. Realizați un formular cu numele `comp_f` în care să fie prezente toate câmpurile din tabela `comp_t`. Completați formularul astfel încât să aibă un aspect de tip Foaie de date (Datasheet)

28. Deschideți fișierul [comp a .accdb](#).

- a. Modificați interogarea `comp_q` astfel încât aceasta să preia numai numerele strict mai mari decât 160 dintre cele memorate în al doilea câmp al tabeli `comp_t` care să fie vizualizate în ordine crescătoare
- b. Creați un raport cu numele `comp_r2019`, pe baza tuturor câmpurilor din tabela `comp_t`. Formatați raportul astfel încât să aibă un nivel de grupare a datelor după ultimul câmp al tabeli.

29. Deschideți fișierul [comp_a.accdb](#).

- a. Modificați interogarea `comp_q` astfel încât primul câmp să fie ascuns la vizualizare iar câmpurile numerice să fie pe ultimele poziții
- b. Creați un formular cu numele `comp_f2019` care să permită introducerea de noi înregistrări în tabela `comp_tt`, astfel încât pentru câmpul `cmp1` datele să se introducă de la tastatură, iar pentru câmpul `cmp2` acestea să fie preluate dintr-o listă care conține toate datele din primul câmp al tablei `comp_t`.

30. Deschideți fișierul comp a. accdb.

- a. Realizați setările necesare pentru ca interogarea `comp_q` astfel încât să fie ordonate alfabetic datele preluate din ultimul câmp al tabeli `comp_t` și să fie vizibile toate datele preluate din al doilea câmp al acestei tabele
- b. Modificați raportul `comp_r` astfel încât acesta să preia doar câmpurile de tip text ale tabeli `comp_t` și exportați apoi datele preluate în format text îmbogățit (Rich text - .rtf) într-un fișier cu numele `comp_r2019.rtf` în directorul examen.