- 1. Deschideți aplicația de baze de date.
- 2. Creați o bază de date nouă în directorul **My Documents.** Salvați-o cu numele vostru.
- 3. Creați o tabelă cu următoarele câmpuri:

CNP	Number-Double
NUME	Text de dimensiune 50
DATA	Date/Time-Medium Date

- 4. Salvați tabela cu numele **Personal**.
- 5. Creați un formular nou asupra tabelei **Personal**.
- 6. Introduceți două înregistrări în tabela **Personal** cu ajutorul formei create.

CNP	Nume	Data
123	Ştefan	12-mai-1945
88	Alin	21-dec-1966

- 7. Utilizați instrumental de căutare pentru a găsi înregistrarea cu CNP-ul 123.
- 8. Modificați numele persoanei în Andrei.
- 9. Adăugați următorul atribut Număr_telefon tabelei Personal.
- 10. Modificați lungimea coloanei **Nume** în tabela **Personal** la 100 caractere.
- 11. Creați o interogare asupra tabelei **Personal î**n care afișați doar CNP-urile mai mari de 100.
- 12. Creați un raport asupra tabelei Personal.
- 13. Introduceți în antetul raportului o imagine. Mutați imaginea în partea stângă a antetului.
- 14. Salvați raportul cu denumirea Raport personal.
- 15. Salvați modificările făcute și închideți aplicația de baze de date

- 1. Deschideți aplicația de baze de date.
- 2. Creați o baza de date noua cu numele Centru pe C:\.
- 3. În baza de date nou create construiți o tabelă cu următoarele atribute:

Nume	Text – dimensiune 30
Oraș	Text - dimensiune 30
Data examinării	Date/Time-Short Date

- 4. Stabiliți atributul **Nume Centru** ca fiind indexat cu duplicate.
- 5. Mutați atributul **Nume Centru** astfel încât să devină primul atribut din tabelă.
- 6. Introduceți în tabela creată 3 înregistrări.
- 7. Imprimați toate înregistrările din tabela.
- 8. Salvați toate datele și închideți aplicația de baze de date.
- 9. Creați un filtru de tipul Filter By Form pentru tabela Centru în modul următor:
- 10. Sortați datele din tabelă **Centru** în ordine descrescătoare după câmpul **Nume.**
- 11. Aplicați filtrul creat asupra tabelei Centru.
- 12. Deschideți formularul **Centru.** Cu ajutorul formei selectați înregistrarea 3 și modificați numele **data examinării** în **Centrul examinării**.
- 13. Deschideți raportul **Centru**.
- 14. Modificați dimensiunea paginii din Letter în A4.
- 15. Salvați modificările și închideți aplicația de baze de date.

- 1. Deschideți aplicația de baze de date.
- 2. Creați o bază de date nouă și salvați-o în directorul **My Documents** cu numele de **Raport**.
- 3. Utilizați funcția Help pentru a căuta informații despre tabele.
- 4. Creați o tabelă nouă și denumiți-o produs.
- 5. Introduceți în tabelă 3 atribute.
- 6. În tabela creată stabiliți primul câmp ca fiind cheia primară.
- 7. Creați un raport asupra acestei tabele
- 8. Grupați datele din raport în funcție de al doilea atribut.
- 9. Modificați tipul atributului Cantitate din tabela produs din Text în Number.
- 10. Deschideți formularul Produs.
- 11. Adăugați numele dumneavoastră în antetul formularului **Produs.**
- 12. Creați o interogare cu date din tabelele **Produs și Comenzi** în care să afișați din tabela **Produs** câmpurile **Nume_produs** și **Unitate_de_măsura,** iar din tabela **Comenzi** câmpurile **Nume_firma** și **Cantitatea_ceruta**, pentru acele înregistrări pentru care **cod_produs** din tabela **Produs** este egal cu **cod_produs** din tabela **Comenzi**.
- 13. Salvați interogarea cu numele Query.
- 14. Rulați interogarea creată.
- 15. Salvați modificările făcute și închideți aplicația de baze de date,

- 1. Deschideți aplicația de baze de date.
- 2. Creați o bază de date nouă cu numele dumneavoastră pe directorul C.
- 3. Afișați pe ecran bara de instrumente **Database**.
- 4. Creați o tabelă cu următoarele atribute:

Atribut 1	Numeric-Byte
Atribut 2	Text- dimensiune 15 caractere
Atribut 3	Currency- euro

5. Creați o nouă tabelă cu următoarele atribute:

Atribut 3	Numeric-Byte
Atribut 4	Text- dimensiune 20
Atribut 5	Text-dimensiune 25

- 6. Stabiliți în prima tabelă ca cheie primară Atribut 3.
- 7. Creați o legătura între cele două tabele după câmpul Atribut 3.
- 8. Mutați în tabela 2 câmpul atribut 5 înaintea câmpului Atribut 4.
- 9. Creați o nouă tabelă cu numele de **Mașini.** Modificați lungimea coloanei Marca la 25 în tabela **Mașini**.
- 10. Căutați înregistrarea cu marca **Ford** și modificați **Tip_mașina** în tip sport.
- 11. Creați o interogare cu date din tabela **Mașini** în care afișați doar mașinile din marca **Mercedes.**
- 12. Sortați datele din tabela **Mașini** după câmpul **Marca** în ordine alfabetică.
- 13. Creați un raport asupra tabelei **Mașini Disponibile**.
- 14. Modificați orientarea paginii. Imprimați toate datele obținute în raportul anterior creat.
- 15. Salvați toate modificările făcute și închideți baza de date.

- 1. Deschideți o aplicație de baze de date.
- 2. Creați o bază de date nouă cu numele de **casete** în directorul C:/My Documents.
- 3. Creați o tabelă în care să introduceți 5 câmpuri. Dintre acestea 2 vor fi de tip Text, 2 vor fi numerice și unul de tip data calendaristică.
- 4. Creați un folder nou asupra tabelei create anterior.
- 5. Cu ajutorul noului formular introduceți în tabela5 înregistrări.
- 6. Adăugați numele dumneavoastră în antetul formei.
- 7. Creați o interogare care să conțină numai câmpurile 1 și 2.
- 8. Rulați interogarea creată.
- 9. Deschideți tabela **Casete împrumutate** și introduceți atributul **Data_împrumut** de tip **Date**.
- 10. Ştergeţi legătura dintre tabelele **Casete** şi **Casete împrumutate**.
- 11. Sortați datele din tabela Casete în ordine descrescătoare după atributul Actor.
- 12. Creați un raport asupra tabelei **Casete**.
- 13. Introduceți în antetul raportului numele vostru și data curentă.
- 14. Grupați datele din raport după atributul Tip_film.
- 15. Imprimați raportul la o imprimantă disponibilă. Salvați modificările făcute și închideți aplicația de baze de date

- 1. Deschideți o aplicație de baze de date
- 2. Creați o bază de date nouă cu numele de valută în directorul My Documents
- 3. Creați o tabelă cu următoarele câmpuri :

Cod_valuta	Number	
Valuta	Cumrrency	
Curs	Number	

- 4. În tabela creată stabiliți **Cod_valuta** ca fiind cheia primară.
- 5. Creați un formular nou.
- 6. Cu ajutorul formularului introduceți următoarele 5 înregistrări în tabelă :

		4 - 4 4
1	Lira	6,523
2	Franc	1,278
3	Euro	3,766
4	Dolar	2,851
5	Yen	1,334

- 7. Creați un filtru de tip **Filter By Selection** pentru tabela creată.
- 8. Deschideți tabela creată. Mutați atributul 3 înaintea atributului 1.
- 9. Creați o interogare asupra tabelei.
- 10. Rulați interogarea creată.
- 11. Creați un raport asupra tabelei valutei.
- 12. Modificați orientarea paginii.
- 13. Imprimați toate datele obținute în raportul anterior creat.
- 14. Grupați datele din raport după atributul curs.
- 15. Salvați modificările făcute și închideți aplicația de baze de date.

- 1. Deschideți o aplicație de baze de date
- 2. Creați o baza de date nouă cu numele dumneavoastră în directorul My **Documents.**
- 3. Creați o tabelă cu următoarele câmpuri :
- A. Number (cheie primara) Β. Text

 - 4. Creați o tabelă cu următoarele câmpuri :

Α	Number
Ε.	Date

- 5. Creati o legătură între tabelă și intermediul câmpului A.
- 6. Stabiliți atributul **E** ca fiind indexat fără duplicate.
- 7. Creați un folder noua asupra tabelei create anterior.
- 8. Creați un filtru de tipul Filter By Selection pentru prima tabelă.
- 9. Creati o interogate asupra tabelei 2 din care afişati doar câmpul 2.
- 10. Modificați orientarea paginii.
- 11. Introduceți în antetul raportului numele vostru și data curentă.
- 12. Imprimați toate datele obținute în raportul anterior creat.
- 13. Grupați datele din raport după atributul A.
- 14. Salvați raportul cu numele vostru.
- 15. Închideți aplicația de baze de date.

- 1. Deschideți aplicația de baze de date.
- 2. Creați o bază de date nouă în directorul **My Documents.** Salvați-o cu numele vostru.
- 3. Creați o tabela cu următoarele câmpuri:

Nr. crt.	Number
CNP	Number-Double
NUME	Text de dimensiune 50

- 4. Salvați tabela cu numele **didactic**.
- 5. Creați un formular nou asupra tabelei **didactic**.
- 6. Introduceți doua înregistrări în tabela **didactic** cu ajutorul formei create.

Nr. Crt.	CNP	Numele si prenumele
1	2671206754657	Ionescu Maria
2	1780413123123	Popescu Ion

- 7. Utilizați instrumentul de căutare pentru a găsi înregistrarea cu nr. Crt. 2.
- 8. Modificați numele persoanei în Ioan.
- 9. Adăugați următorul atribut Numar_telefon tabelei Autor.
- 10. Modificați lungimea coloanei **Nume** în tabela **didactic** la 50 caractere.
- 11. Creați o interogare asupra tabelei **didactic** în care afișați doar CNP-urile care încep cu 1.
- 12. Creați un raport asupra tabelei didactic.
- 13. Introduceți în antetul raportului o imagine. Mutați imaginea în partea stânga a antetului.
- 14. Salvați raportul cu denumirea Raport didactic.
- 15. Salvați modificările făcute și închideți aplicația de baze de date.

- 1. Deschideți aplicația de baze de date.
- 2. Creați o bază de date nouă și salvați-o în directorul **My Documents** cu numele de **evaluare**.
- 3. Utilizați funcția Help pentru a căuta informații despre tabelă.
- 4. Creați o tabelă nouă și denumiți-o tabela1.
- 5. Introduceți în tabelă 3 atribute.
- 6. În tabela creată stabiliți primul câmp ca fiind cheia primară.
- 7. Creați un raport asupra acestei tabele
- 8. Grupați datele din raport în funcție de al doilea atribut.
- 9. Modificați tipul atributului Cantitate din tabela evaluare din Text în Number.
- 10. Deschideți formularul evaluare.
- 11. Adăugați numele vostru în antetul formularului evaluare.
- 12. Creați o interogare cu date din tabelele evaluare și Comenzi în care să afişați din tabela evaluare câmpurile Nume_produs și Unitate_de_măsura, iar din tabela Comenzi câmpurile Nume_firma și Cantitatea_ceruta, pentru acele înregistrări pentru care cod_produs din tabela evaluare este egal cu cod_produs din tabela Comenzi.
- 13. Salvați interogarea cu numele **Query**.
- 14. Rulați interogarea creată.
- 15. Salvați modificările făcute și închideți aplicația de baze de date.

1. Creați o nouă bază de date, goală și salvați-o sub numele "Cărțile mele" pe hard disc.

2. Creați un tabel utilizând programul de asistență. Tabelul ar trebui să conțină pentru moment următoarele câmpuri :

Nr.curent – Obiect – Număr – Descriere – Valoare

SFAT: Selectați în programul de asistență tabelul exemplu "Article" și câmpurile exemplu:

ProductID – ProductName – SerialNumber – ProductDescription – UnitPrice Redenumiţi aceste câmpuri corespunzător.

- 3. Lăsați asistentul să stabilească cheia primară.
- 4. Numiți tabelul "Cărți" .
- 5. Formatați scrisul după preferință.
- 6. Modificați culoarea fontului într-un roșu deschis.
- 7. Adaptați lățimea coloanei la lungimea explicației.
- 8. Închideți tabelul și salvați modificările făcute layout-ului.
- 9. Creați un formular sub îndrumarea programului de asistență. Selectați toate câmpurile, cu excepția cheii primare.
- 10. Selectați layout-ul "Tabular".
- 11. Selectați formatul "Standard"
- 12. Formularul ar trebui să poarte numele "Noul formular".
- 13. Introduceți în formular următoarele înregistrări :

Nr. Crt.	Nume autor	Nume carte	Editura

- 14.Închideţi formularul şi controlaţi în tabelul corespondent dacă datele au fost într-adevăr introduse.
 - 15. Apoi închideți noua bază de date.