UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

**PROIECT BAZE DE DATE**

Profesor coordonator:

Prof. Vasile Silviu-Laurenţiu

Student:

Stefan Octavia-Elena

BUCURESTI

2024

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

DEPARTAMENTUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

**SISTEM DE GESTIUNE AL UNEI FARMACII**

Profesor coordonator:

Prof. Vasile Silviu-Laurenţiu

Student:

Stefan Octavia-Elena

BUCURESTI

2024

**CUPRINS**

***1.***

1. Prezentarea modelului si a regulilor acestuia.
2. a) Diagrama Entitate-Relatie.

b) Descrierea entitatilor,cheilor,relatiilor,cardinalitatilor.

**3.** a) Diagrama conceptuala.

b) Descrierea constrangerilor de integritate(inclusive ON DELETE CASCADE).

c) Scheme relationale.

***2.***

a) Crearea tabelelor(inclusive a constragerilor).

b) Introducere date.

***1.***

**1. Prezentarea modelului**

Sistemele de gestiune a bazelor de date sunt proiectate pentru stocarea și accesarea cantităților mari de informații.

Tema aleasa pentru acest proiect este **Gestiunea unei farmacii** ce isi desfasoara activitatea in mediul online.

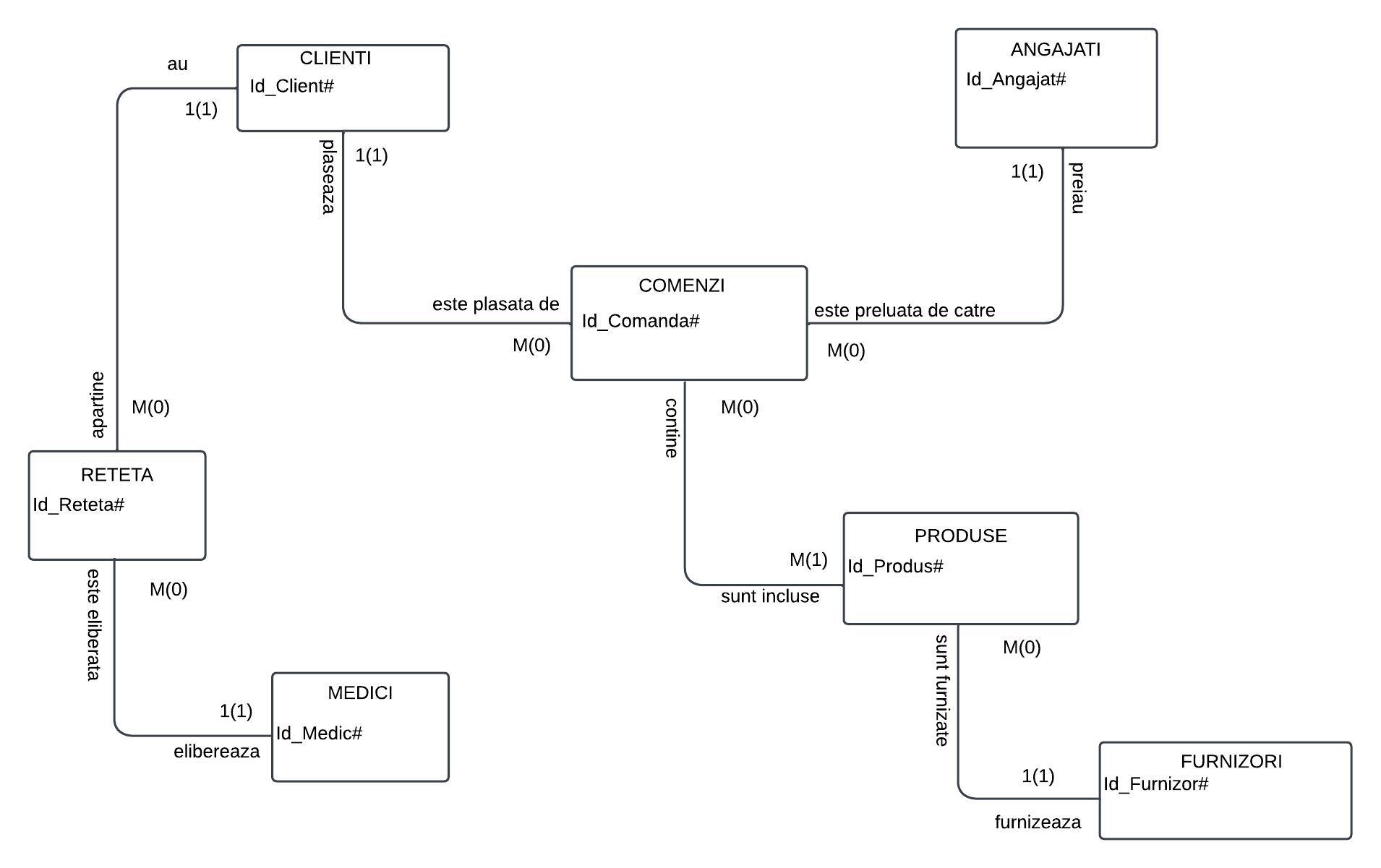
Această bază de date permite farmaciei să optimizeze procesele sale, să mențină un stoc adecvat de produse, să urmărească comenzile clienților și să asigure o colaborare eficientă între angajați, clienți, furnizori și medici.

**Regulile modelului**

Aceste reguli de funcționare sunt esențiale pentru a menține integritatea și coerența datelor în cadrul bazei tale de date.

* Fiecare client este identificat unic prin Id\_Client.
* Numele și prenumele unui client trebuie să fie unice în cadrul entității Clienti.
* Fiecare client are un număr de telefon unic.
* Fiecare angajat este identificat unic prin Id\_Angajat.
* Salariul angajatului trebuie să fie un număr pozitiv.
* Fiecare angajat are o funcție specifică în cadrul farmaciei.
* Fiecare produs este identificat unic prin Id\_Produs.
* Prețul și stocul produselor trebuie să fie numere pozitive.
* Data de expirare a produsului trebuie să fie în viitor.
* Fiecare furnizor este identificat unic prin Id\_Furnizor.
* Numele furnizorului trebuie să fie unic.
* Fiecare comandă este identificată unic prin Id\_Comanda.
* Data comenzii trebuie să fie o dată validă.
* Starea comenzii (Status) trebuie să fie una din valorile definite (de exemplu, "În procesare", "Livrată").
* Fiecare rețetă este identificată unic prin Id\_Reteta.
* Data eliberării rețetei trebuie să fie o dată validă.
* Valabilitatea rețetei trebuie să fie o valoare validă (de exemplu, "30 zile", "60 zile").
* Fiecare medic este identificat unic prin Id\_Medic.
* Numele și prenumele medicului trebuie să fie unice.
* Specializarea medicului trebuie să fie specificată.
* Orice comandă (Comenzi) trebuie să fie asociată cu un client existent (Clienti).
* Orice comandă (Comenzi) trebuie să fie asociată cu un angajat existent (Angajati).
* Orice comandă (Comenzi) trebuie să includă produse existente (Produse).
* Orice rețetă (Reteta) trebuie să fie asociată cu un client existent (Clienti).
* Orice rețetă (Reteta) trebuie să fie asociată cu un medic existent (Medici).

**2. a) Diagrama Entitate-Relatie**



**2.b)**  **Descrierea entitatilor**

1. **Entitatea Clienti:**

Atributul ID\_Client: Identificator unic pentru fiecare client.

Atributul Nume: Numele clientului.

Atributul Prenume: Prenumele clientului.

Atributul Adresa: Adresa de domiciliu a clientului.

Atributul Numar\_Telefon: Numărul de telefon al clientului.

**2. Entitatea Angajati:**

Atributul ID\_Angajat: Identificator unic pentru fiecare angajat.

Atributul Nume: Numele angajatului.

Atributul Prenume: Prenumele angajatului.

Atributul Functie: Funcția ocupată de angajat în cadrul farmaciei.

Atributul Salariu: Salariul angajatului.

**3. Entitatea Produse:**

Atributul ID\_Produs: Identificator unic pentru fiecare produs.

Atributul Denumire: Denumirea produsului.

Atributul Pret: Prețul produsului.

Atributul Stoc: Cantitatea disponibilă în stoc pentru produs.

Atributul Data\_Expirare: Data de expirare a produsului.

**4. Entitatea Furnizori:**

Atributul ID\_Furnizor: Identificator unic pentru fiecare furnizor.

Atributul Nume: Numele furnizorului.

Atributul Adresa: Adresa furnizorului.

Atributul Numar\_Telefon: Numărul de telefon al furnizorului.

**5. Entitatea Comenzi:**

Atributul ID\_Comanda: Identificator unic pentru fiecare comandă.

Atributul Data\_Comanda: Data la care comanda a fost plasată.

Atributul Status: Starea curentă a comenzii (în procesare, livrată, etc.).

**6. Entitatea Reteta:**

Atributul ID\_Reteta: Identificator unic pentru fiecare rețetă.

Atributul Data\_Eliberare: Data la care rețeta a fost eliberată.

Atributul Valabilitate: Perioada de valabilitate a rețetei.

**7. Entitatea Medici:**

Atributul ID\_Medic: Identificator unic pentru fiecare medic.

Atributul Nume: Numele medicului.

Atributul Prenume: Prenumele medicului.

Atributul Specializare: Specializarea medicului.

**Descrierea cheilor**

**1. Entitatea Clienti:**

Cheia Primară (ID\_Client)

**2. Entitatea Angajati:**

Cheia Primară (ID\_Angajat)

**3. Entitatea Produse:**

Cheia Primară (ID\_Produs)

**4. Entitatea Furnizori:**

Cheia Primară (ID\_Furnizor)

**5. Entitatea Comenzi:**

Cheia Primară (ID\_Comanda)

Cheia Străină (ID\_Client): Legătura cu entitatea Clienti.

**6. Entitatea Reteta:**

Cheia Primară (ID\_Reteta)

Cheia Străină (ID\_Client): Legătura cu entitatea Clienti.

Cheia Străină (ID\_Medic): Legătura cu entitatea Medici.

**7. Entitatea Medici:**

Cheia Primară (ID\_Medic): Identificator unic pentru fiecare medic.

**Descrierea relatiilor**

1. ***Clienti-Comenzi***

Un client poate plasa mai multe comenzi.

O comanda este plasata de un singur client.

Un client nu trebuie neaparat sa plaseze o comanda.

O comanda trebuiesa fie plasata de un singur client.

Tipul relatiei:one to many (1:M)

1. ***Comenzi-Angajati***

O comanda este preluata de catre un singur angajat.

Un angajat poate prelua mai multe comenzi.

O comanda trebuie sa fie preluata de catre un angajat.

Un angajat nu trebuie neaparat sa preia o comanda.

Tipul relatiei: many to one (M:1)

1. ***Clienti-Reteta***

Un client poate avea mai multe retete.

O reteta apartine unui singur client.

Un client poate sa nu aiba nici o reteta( spre exemplu, poate comanda un produs care nu se elibereaza pe reteta).

O reteta trebuie sa apartina unui client.

Tipul relatiei: one to many (1:M)

1. ***Reteta-Medici***

O reteta este eliberata de un singur medic.

Un medic poate elibera mai multe retete.

O reteta trebuie sa fie eliberata de un medic.

Un medic poate sa nu elibereze nici o reteta.

Tipul relatiei: Many to one (M:1)

1. ***Produse-Furnizori***

Un produs este furnizat de un singur furnizor.

Un furnizor poate furniza mai multe produse.

Un produs trebuie sa fie furnizat de un furnizor.

Un furnizor poate sa nu furnizeze nici un produs.

Tipul relatiei: Many to one(M:1)

1. ***Comenzi-Produse***

O comanda poate contine mai multe produse.

Mai multe produse pot fi incluse intr-o comanda.

Un produs poate sa nu fie inclus intr-o comanda.

O comanda trebuie sa contina macar un produs.

Tipul relatiei: Many to many (M:M)

Deoarece este o relaţie de tipul many-to-many, legătura dintre tabelul Comenzi şi tabelul Produse va fi modelată prin intermediul unui tabel asociativ denumit **DetaliuComanda.**

Astfel, vom crea entitatea **DetaliuComanda**. Această entitate reprezintă detaliile asociate fiecărei comenzi plasate.

Este o entitate intermediară care conține informații detaliate despre fiecare produs inclus într-o comandă.

**Relații:**

1.Relația Many to one cu Comenzi:

Fiecare detaliu de comandă este asociat cu o comandă anume.

O comandă poate avea mai multe detalii de comandă.

2.Relația Many to one cu Produse:

Fiecare detaliu de comandă este asociat cu un produs anume.

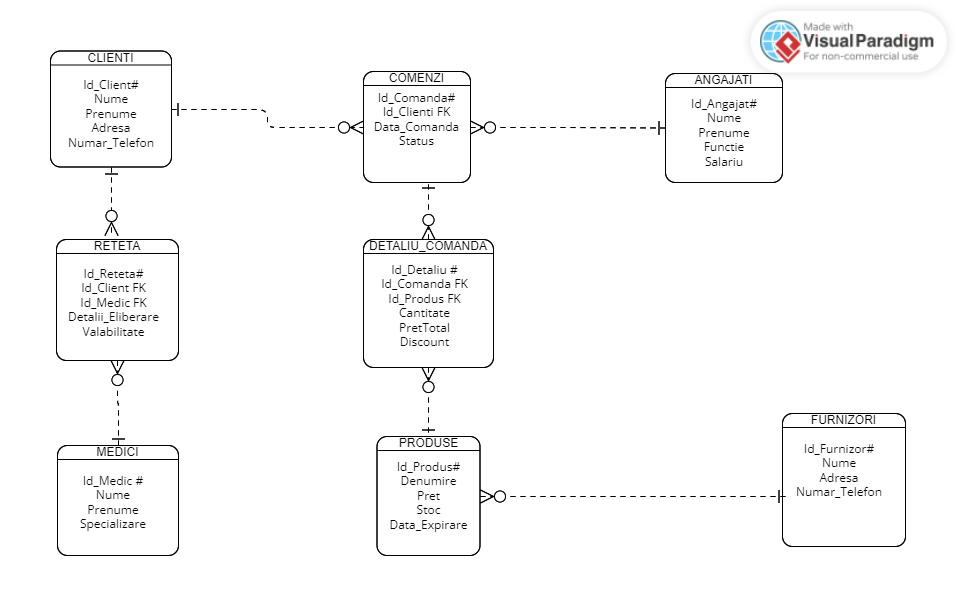
Un produs poate fi inclus în mai multe detalii de comandă.

*Atributele si cheile pe care le contine acest tabel*:

**ID\_Detaliu**: Un identificator unic pentru fiecare detaliu de comandă.

* Cantitate: Cantitatea de produs comandată în cadrul detaliului de comandă.
* PretTotal: Prețul total al comenzii.
* Discount: Dacă există posibilitatea aplicării de discounturi pentru produsele în comandă.
* ID\_Comanda: Un atribut de legătură(cheie straina) către comanda la care este asociat detaliul.
* ID\_Produs: Un atribut de legătură (cheie straina) către produsul inclus în detaliu.

**3.a) Diagrama conceptuala**



**b) Descrierea constrangerilor de integritate**

**Pentru Entitatea Clienti:**

*Constrângeri de Chei și Atribute:*

* ID\_Client este cheia primară unică pentru fiecare client.
* Numele și prenumele unui client trebuie să fie unice în cadrul entității Clienti.
* Numărul de telefon al clientului trebuie să fie unic.
* Adresa trebuie să fie completată (nu poate fi NULL).

*Constrângeri de Asociere:*

**ON DELETE CASCADE**: Dacă un client este șters, toate comenzile asociate cu acest client vor fi, de asemenea, șterse.

**Pentru Entitatea Angajati:**

*Constrângeri de Chei și Atribute*:

* ID\_Angajat este cheia primară unică pentru fiecare angajat.
* Salariu trebuie să fie un număr pozitiv.
* Numele și prenumele angajatului trebuie să fie unice.
* Functie trebuie să fie completată (nu poate fi NULL).

**Pentru Entitatea Produse:**

*Constrângeri de Chei și Atribute*:

* ID\_Produs este cheia primară unică pentru fiecare produs.
* Pret și Stoc trebuie să fie numere pozitive.
* Data\_Expirare trebuie să fie în viitor (nu poate fi în trecut).

**Pentru Entitatea Furnizori:**

*Constrângeri de Chei și Atribute:*

* ID\_Furnizor este cheia primară unică pentru fiecare furnizor.
* Nume trebuie să fie unic.

**Pentru Entitatea Comenzi:**

*Constrângeri de Chei și Atribute:*

* ID\_Comanda este cheia primară unică pentru fiecare comandă.
* Data\_Comanda trebuie să fie o dată validă.
* Status trebuie să fie o stare validă (de exemplu, "În procesare", "Livrată").
* Relații și Constrângeri de Integritate Referențială:
* ID\_Client trebuie să fie o cheie străină validă către Clienti.ID\_Client.
* ID\_Angajat trebuie să fie o cheie străină validă către Angajati.ID\_Angajat.

*Constrângeri de Asociere:*

ID\_Client este cheie externă care se referă la ID\_Client din entitatea Clienti cu **ON DELETE CASCADE.**

**Pentru Entitatea Reteta:**

*Constrângeri de Chei și Atribute:*

* ID\_Reteta este cheia primară unică pentru fiecare rețetă.
* Data\_Eliberare trebuie să fie o dată validă.
* Valabilitate trebuie să fie o valoare validă (de exemplu, "30 zile", "60 zile").

*Relații și Constrângeri de Integritate Referențială:*

* ID\_Client trebuie să fie o cheie străină validă către Clienti.ID\_Client.
* ID\_Medic trebuie să fie o cheie străină validă către Medici.ID\_Medic.

*Constrângeri de Asociere:*

Id\_Client este cheie externă care se referă la ID\_Client din entitatea Clienti cu **ON DELETE CASCADE.**

Id\_Medic este cheie externă care se referă la ID\_Medic din entitatea Medici cu **ON DELETE CASCADE.**

**Pentru Entitatea Medici:**

*Constrângeri de Chei și Atribute:*

* ID\_Medic este cheia primară unică pentru fiecare medic.
* Numele și prenumele medicului trebuie să fie unice.
* Specializare trebuie să fie specificată.

**Pentru Tabelul de Asociere DetaliuComanda:**

*Constrângeri de Chei și Atribute:*

* ID\_Detaliu este cheia primară unică pentru fiecare detaliu de comandă.
* Cantitate trebuie să fie un număr pozitiv.
* PretTotal este prețul total al comenzii.
* Discount poate fi NULL sau un procent valid dacă este aplicabil.

*Relații și Constrângeri de Integritate Referențială:*

* ID\_Comanda trebuie să fie o cheie străină validă către Comenzi.ID\_Comanda.
* ID\_Produs trebuie să fie o cheie străină validă către Produse.ID\_Produs.

Constrangeri ON DELETE CASCADE pentru relatii

**1.Pentru Relația Comenzi - Clienti**:

Constrângeri ON DELETE CASCADE:

Dacă un client este șters (DELETE FROM Clienti WHERE ID\_Client = ...), toate comenzile asociate cu acest client vor fi, de asemenea, șterse (DELETE FROM Comenzi WHERE ID\_Client = ...).

**2.Pentru Relația Comenzi - Angajati:**

Constrângeri ON DELETE CASCADE:

Dacă un angajat este șters (DELETE FROM Angajati WHERE ID\_Angajat = ...), toate comenzile asociate cu acest angajat vor fi, de asemenea, șterse (DELETE FROM Comenzi WHERE ID\_Angajat = ...).

**3.Pentru Relația Comenzi - Produse (prin intermediul tabelului asociativ DetaliuComanda):**

Constrângeri ON DELETE CASCADE:

Dacă o comandă este ștearsă (DELETE FROM Comenzi WHERE ID\_Comanda = ...), toate detaliile asociate acelei comenzi vor fi, de asemenea, șterse (DELETE FROM DetaliuComanda WHERE ID\_Comanda = ...).

Constrângeri ON DELETE SET NULL:

Dacă un produs este șters (DELETE FROM Produse WHERE ID\_Produs = ...), această acțiune va seta la NULL coloana ID\_Produs în DetaliuComanda, indicând că produsul nu mai există.

**4.Pentru Relația Reteta - Clienti:**

Constrângeri ON DELETE CASCADE:

Dacă un client este șters (DELETE FROM Clienti WHERE ID\_Client = ...), toate rețetele asociate cu acest client vor fi, de asemenea, șterse (DELETE FROM Reteta WHERE ID\_Client = ...).

**5.Pentru Relația Reteta - Medici:**

Constrângeri ON DELETE CASCADE:

Dacă un medic este șters (DELETE FROM Medici WHERE ID\_Medic = ...), toate rețetele asociate cu acest medic vor fi, de asemenea, șterse (DELETE FROM Reteta WHERE ID\_Medic = ...).

**c) Scheme relationale**

Schemele relaţionale ataşate diagramei conceptuale sunt:

* CLIENTI(Id\_Client#,Nume,Prenume,Adresa,Numar\_Telefon);
* ANGAJATI(Id\_Angajat#,Nume,Prenume,Functie,Salariu);
* PRODUSE(Id\_Produs#,Denumire,Pret,Stoc,Data\_Expirare);
* FURNIZORI(Id\_Furnizor#,Nume,Adresa,Numar\_Telefon);
* CLIENTI(Id\_Client#,Nume,Prenume,Adresa,Numar\_Telefon);
* RETETA(Id\_Reteta#,Id\_Client(FK),Id\_Medic(FK),Detalii\_Eliberare,Valabilitate);
* MEDICI(Id\_Medic#,Nume,Prenume,Specializare);
* DETALIU\_COMANDA(Id\_Detaliu#,Id\_Comanda(FK),Id\_Produs(FK),Cantitate,PretTotal,Discount);

***2.***

**a)Crearea Tabelelor (inclusive a costrangerilor)**

**TABELA CLIENTI**

CREATE TABLE Clienti (

ID\_Client NUMBER PRIMARY KEY,

Nume VARCHAR2(50) NOT NULL,

Prenume VARCHAR2(50) NOT NULL,

Adresa VARCHAR2(100) NOT NULL,

Numar\_Telefon VARCHAR2(15) UNIQUE NOT NULL

);

**TABELA ANGAJATI**

CREATE TABLE Angajati (

ID\_Angajat NUMBER PRIMARY KEY,

Nume VARCHAR2(50) NOT NULL,

Prenume VARCHAR2(50) NOT NULL,

Functie VARCHAR2(50) NOT NULL,

Salariu NUMBER CHECK (Salariu > 0),

);

**TABELA PRODUSE**

CREATE TABLE Produse (

ID\_Produs NUMBER PRIMARY KEY,

Denumire VARCHAR2(50) NOT NULL,

Pret NUMBER CHECK (Pret > 0),

Stoc NUMBER CHECK (Stoc >= 0),

Data\_Expirare DATE CHECK (Data\_Expirare > TO\_DATE('01-JAN-2024', 'DD-MON-YYYY'))

);

**TABELA FURNIZORI**

CREATE TABLE Furnizori (

ID\_Furnizor NUMBER PRIMARY KEY,

Nume VARCHAR2(50) UNIQUE NOT NULL,

Adresa VARCHAR2(100),

Numar\_Telefon VARCHAR2(15)

);

**TABELA RETETA**

CREATE TABLE Reteta (

ID\_Reteta NUMBER PRIMARY KEY,

Data\_Eliberare DATE DEFAULT SYSDATE,

Valabilitate VARCHAR2(50),

ID\_Client NUMBER,

ID\_Medic NUMBER,

CONSTRAINT FK\_Clienti\_Reteta FOREIGN KEY (ID\_Client) REFERENCES Clienti (ID\_Client) ON DELETE CASCADE,

CONSTRAINT FK\_Medici\_Reteta FOREIGN KEY (ID\_Medic) REFERENCES Medici (ID\_Medic) ON DELETE CASCADE

);

**TABELA MEDICI**

CREATE TABLE Medici (

ID\_Medic NUMBER PRIMARY KEY,

Nume VARCHAR2(50) NOT NULL,

Prenume VARCHAR2(50) NOT NULL,

Specializare VARCHAR2(50)

);

**TABELA DETALIUCOMANDA**

CREATE TABLE DetaliuComanda (

ID\_Detaliu NUMBER PRIMARY KEY,

Cantitate NUMBER CHECK (Cantitate > 0),

PretTotal NUMBER,

Discount NUMBER,

ID\_Comanda NUMBER,

ID\_Produs NUMBER,

CONSTRAINT FK\_Comenzi\_DetaliuComanda FOREIGN KEY (ID\_Comanda) REFERENCES Comenzi (ID\_Comanda) ON DELETE CASCADE,

CONSTRAINT FK\_Produse\_DetaliuComanda FOREIGN KEY (ID\_Produs) REFERENCES Produse (ID\_Produs) ON DELETE SET NULL

);

b) Introducere date

1. **TABELA CLIENTI**

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(1, 'Popescu', 'Ana', 'Str. Florilor, Nr. 10', '0721123456');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(2, 'Ionescu', 'Mihai', 'Str. Mihai Viteazu, Nr. 5', '0712233445');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(3, 'Radu', 'Elena', 'Str. Libertatii, Nr. 8', '0723344556');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(4, 'Dumitru', 'George', 'Str. Victoriei, Nr. 15', '0734455667');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(5, 'Constantin', 'Ioana', 'Str. Independentei, Nr. 3', '0745566778');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(6, 'Georgescu', 'Ion', 'Str. Muncii, Nr. 12', ' 0726677889');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(7, 'Marinescu', 'Laura', 'Str. Bucuresti, Nr. 7', '0734112233');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(8, 'Stoica', 'Alexandru', 'Str. Clujului, Nr. 18', '0745566738');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(9, 'Dumitrescu', 'Andrei', 'Str. Constanta, Nr. 25', '0723344856');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(10, 'Gheorghe', 'Elena', 'Str. Iasi, Nr. 9', '0712233425');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(11, 'Popescu', 'Ion', 'Str. Clujului, Nr. 10', '0721123450');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(12, 'Ionescu', 'Elena', 'Str. Mihai Viteazu, Nr. 5', '0712233475');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(13, 'Radu', 'Vasile', 'Str. Libertatii, Nr. 8', '0723344956');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(14, 'Dumitru', 'Gabriela', 'Str. Victoriei, Nr. 15', '0734455687');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(15, 'Constantin', 'Andrei', 'Str. Independentei, Nr. 3', '0755566778');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(16, 'Georgescu', 'Ana', 'Str. Muncii, Nr. 12', '0726677880');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(17, 'Marinescu', 'Adrian', 'Str. Bucuresti, Nr. 7', '0734112253');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(18, 'Stoica', 'Mariana', 'Str. Clujului, Nr. 18', '0745566736');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(19, 'Dumitrescu', 'George', 'Str. Constanta, Nr. 25', '0723344356');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(20, 'Gheorghe', 'Irina', 'Str. Iasi, Nr. 9', '0712633425');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(21, 'Popa', 'Marian', 'Str. Timisoarei, Nr. 21', '0766777123');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(22, 'Moldovan', 'Diana', 'Str. Brasovului, Nr. 33', '0777887234');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(23, 'Constantinescu', 'Alexandru', 'Str. Sibiu, Nr. 45', '0788998345');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(24, 'Iacob', 'Anca', 'Str. Aradului, Nr. 57', '0799009456');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(25, 'Petrescu', 'Florin', 'Str. Galati, Nr. 69', '0711221567');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(26, 'Apostol', 'Elena', 'Str. Vasluiului, Nr. 72', '0742332678');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(27, 'Negru', 'Radu', 'Str. Buzau, Nr. 84', '0733443789');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(28, 'Florescu', 'Larisa', 'Str. Ialomita, Nr. 97', '0744554990');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(29, 'Munteanu', 'Gabriela', 'Str. Doljului, Nr. 110', '0755665101');

INSERT INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(30, 'Stanciu', 'Valentin', 'Str. Mehedinti, Nr. 123', '0766776212');

INSERT ALL

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (31, 'Popescu', 'Ana', 'Str. Florilor, Nr. 31', '0721124456')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (32, 'Ionescu', 'Mihai', 'Str. Mihai Viteazu, Nr. 32', '0772233445')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (33, 'Radu', 'Elena', 'Str. Libertatii, Nr. 33', '0723344536')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (34, 'Dumitru', 'George', 'Str. Victoriei, Nr. 34', '0734485667')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (35, 'Constantin', 'Ioana', 'Str. Independentei, Nr. 35', '0744566778')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (36, 'Georgescu', 'Ion', 'Str. Muncii, Nr. 36', '0726677989')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (37, 'Marinescu', 'Laura', 'Str. Bucuresti, Nr. 37', '0734512233')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (38, 'Stoica', 'Alexandru', 'Str. Clujului, Nr. 38', '0748566738')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (39, 'Dumitrescu', 'Andrei', 'Str. Constanta, Nr. 39', '0733344856')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (40, 'Gheorghe', 'Elena', 'Str. Iasi, Nr. 40', '0712533425')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (41, 'Popescu', 'Ion', 'Str. Clujului, Nr. 41', '0721823450')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (42, 'Ionescu', 'Elena', 'Str. Mihai Viteazu, Nr. 42', '0772233475')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (43, 'Radu', 'Vasile', 'Str. Libertatii, Nr. 43', '0723345956')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (44, 'Dumitru', 'Gabriela', 'Str. Victoriei, Nr. 44', '0734455987')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (45, 'Constantin', 'Andrei', 'Str. Independentei, Nr. 45', '0755866778')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (46, 'Georgescu', 'Ana', 'Str. Muncii, Nr. 46', '0726677980')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (47, 'Marinescu', 'Adrian', 'Str. Bucuresti, Nr. 47', '0734512253')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (48, 'Stoica', 'Mariana', 'Str. Clujului, Nr. 48', '0745566936')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (49, 'Dumitrescu', 'George', 'Str. Constanta, Nr. 49', '0723364356')

INTO Clienti (ID\_Client, Nume, Prenume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (50, 'Gheorghe', 'Irina', 'Str. Iasi, Nr. 50', '0712833425')

SELECT \* FROM dual;

**2.TABELA ANGAJATI**

INSERT INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu)

VALUES

(1, 'Popescu', 'Ion', 'Farmacist', 5000);

INSERT INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu)

VALUES

(2, 'Ionescu', 'Elena', 'Asistent', 3000);

INSERT INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu)

VALUES

(3, 'Radu', 'Vasile', 'Casier', 3500);

INSERT INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu)

VALUES

(4, 'Dumitru', 'Gabriela', 'Farmacist', 5200);

INSERT INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu)

VALUES

(5, 'Constantin', 'Andrei', 'Asistent', 3200);

INSERT INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu)

VALUES

(6, 'Georgescu', 'Ana', 'Casier', 3600);

INSERT ALL

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (7, 'Marinescu', 'Adrian', 'Farmacist', 5100)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (8, 'Stoica', 'Mariana', 'Asistent', 3100)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (9, 'Dumitrescu', 'George', 'Casier', 3400)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (10, 'Gheorghe', 'Irina', 'Farmacist', 4900)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (11, 'Popa', 'Marian', 'Asistent', 3300)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (12, 'Moldovan', 'Diana', 'Casier', 3700)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (13, 'Constantinescu', 'Alexandru', 'Farmacist', 4800)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (14, 'Iacob', 'Anca', 'Asistent', 3200)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (15, 'Petrescu', 'Florin', 'Casier', 3500)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (16, 'Apostol', 'Elena', 'Farmacist', 5100)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (17, 'Negru', 'Radu', 'Asistent', 3300)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (18, 'Florescu', 'Larisa', 'Casier', 3600)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (19, 'Munteanu', 'Gabriela', 'Farmacist', 5000)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (20, 'Stanciu', 'Valentin', 'Asistent', 3100)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (21, 'Popescu', 'Ion', 'Casier', 3400)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (22, 'Ionescu', 'Elena', 'Farmacist', 5200)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (23, 'Radu', 'Vasile', 'Asistent', 3300)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (24, 'Dumitru', 'Gabriela', 'Casier', 3500)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (25, 'Constantin', 'Andrei', 'Farmacist', 4900)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (26, 'Georgescu', 'Ana', 'Asistent', 3200)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (27, 'Marinescu', 'Adrian', 'Casier', 3700)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (28, 'Stoica', 'Mariana', 'Farmacist', 4800)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (29, 'Dumitrescu', 'George', 'Asistent', 3100)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (30, 'Gheorghe', 'Irina', 'Casier', 3400)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (31, 'Popa', 'Marian', 'Farmacist', 5000)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (32, 'Moldovan', 'Diana', 'Asistent', 3300)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (33, 'Constantinescu', 'Alexandru', 'Casier', 3600)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (34, 'Iacob', 'Anca', 'Farmacist', 5100)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (35, 'Petrescu', 'Florin', 'Asistent', 3300)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (36, 'Apostol', 'Elena', 'Casier', 3500)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (37, 'Negru', 'Radu', 'Farmacist', 4900)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (38, 'Florescu', 'Larisa', 'Asistent', 3200)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (39, 'Munteanu', 'Gabriela', 'Casier', 3400)

INTO Angajati (ID\_Angajat, Nume, Prenume, Functie, Salariu) VALUES (40, 'Stanciu', 'Valentin', 'Farmacist', 5000)

SELECT \* FROM dual;

**3.TABELA PRODUSE**

INSERT INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare)

VALUES

(1, 'Paracetamol', 10.99, 100, TO\_DATE('01-JAN-2024', 'DD-MON-YYYY'));

INSERT ALL

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (2, 'Ibuprofen', 15.99, 80, TO\_DATE('01-JAN-2025', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (3, 'Vitamina C', 8.50, 120, TO\_DATE('01-FEB-2025', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (4, 'Crema hidratanta', 20.00, 50, TO\_DATE('01-MAR-2025', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (5, 'Antibiotic Unidox', 35.25, 90, TO\_DATE('01-APR-2025', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (6, 'Aspirina', 5.75, 70, TO\_DATE('01-MAY-2025', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (7, 'Loțiune anti-îmbătrânire', 30.00, 110, TO\_DATE('01-JUN-2025', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (8, 'Supliment Omega-3', 25.80, 60, TO\_DATE('01-JUL-2025', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (9, 'Dexametazona', 40.30, 40, TO\_DATE('01-AUG-2025', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (10, 'Adapalene gel', 18.99, 85, TO\_DATE('01-SEP-2025', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (11, 'Ser antirid', 28.75, 55, TO\_DATE('01-OCT-2025', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (12, 'Antialergic Loratadin', 10.50, 95, TO\_DATE('01-NOV-2025', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (13, 'Gel pentru arsuri', 22.20, 75, TO\_DATE('01-DEC-2025', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (14, 'Supliment Calciu', 15.90, 65, TO\_DATE('01-JAN-2026', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (15, 'Vaccin antigripal', 50.49, 105, TO\_DATE('01-FEB-2026', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (16, 'Tratament pentru acnee', 28.30, 45, TO\_DATE('01-MAR-2026', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (17, 'Test de sarcină', 12.60, 100, TO\_DATE('01-APR-2026', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (18, 'Analgezic Aspirina', 5.40, 80, TO\_DATE('01-MAY-2026', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (19, 'Antibiotic Augmentin', 30.25, 70, TO\_DATE('01-JUN-2026', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (20, 'Antibiotic Azitromicina', 15.80, 110, TO\_DATE('01-JUL-2026', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (21, 'Antibiotic Cefalexin', 25.60, 60, TO\_DATE('01-AUG-2026', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (22, 'Antibiotic Doxiciclina', 20.90, 90, TO\_DATE('01-SEP-2026', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (23, 'Antibiotic Eritromicina', 35.40, 70, TO\_DATE('01-OCT-2026', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (24, 'Antibiotic Amoxicilina', 18.20, 110, TO\_DATE('01-NOV-2026', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (25, 'Antibiotic Claritromicina', 22.75, 60, TO\_DATE('01-DEC-2026', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (26, 'Antibiotic Levofloxacina', 45.30, 40, TO\_DATE('01-JAN-2027', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (27, 'Antibiotic Moxifloxacina', 28.99, 85, TO\_DATE('01-FEB-2027', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (28, 'Antibiotic Linezolid', 38.75, 55, TO\_DATE('01-MAR-2027', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (29, 'Antibiotic Metronidazol', 17.50, 95, TO\_DATE('01-APR-2027', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (30, 'Antibiotic Tigeciclina', 32.20, 75, TO\_DATE('01-MAY-2027', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (31, 'Antibiotic Vancomicina', 42.99, 65, TO\_DATE('01-JUN-2027', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (32, 'Antibiotic Rifampicina', 23.30, 105, TO\_DATE('01-JUL-2027', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (33, 'Antibiotic Ciprofloxacina', 29.60, 45, TO\_DATE('01-AUG-2027', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (34, 'Antibiotic Gentamicina', 19.90, 100, TO\_DATE('01-SEP-2027', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (35, 'Antibiotic Aztreonam', 25.40, 80, TO\_DATE('01-OCT-2027', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (36, 'Antibiotic Ceftazidim', 40.60, 70, TO\_DATE('01-NOV-2027', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (37, 'Antibiotic Colistina', 15.99, 110, TO\_DATE('01-DEC-2027', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (38, 'Antibiotic Doripenem', 30.75, 60, TO\_DATE('01-JAN-2028', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (39, 'Antibiotic Ertapenem', 20.50, 90, TO\_DATE('01-FEB-2028', 'DD-MON-YYYY'))

INTO Produse (ID\_Produs, Denumire, Pret, Stoc, Data\_Expirare) VALUES (40, 'Antibiotic Imipenem', 35.20, 110, TO\_DATE('01-MAR-2028', 'DD-MON-YYYY'))

SELECT 1 FROM DUAL;

**4.TABELA FURNIZORI**

INSERT INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon)

VALUES

(1, 'Furnizor1', 'Str. Primaverii, Nr. 1', '0711122334');

INSERT ALL

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (2, 'Furnizor2', 'Str. Florilor, Nr. 2', '0722233444')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (3, 'Furnizor3', 'Str. Soarelui, Nr. 3', '0733344555')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (4, 'Furnizor4', 'Str. Luna, Nr. 4', '0744455666')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (5, 'Furnizor5', 'Str. Stelelor, Nr. 5', '0755566777')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (6, 'Furnizor6', 'Str. Ploilor, Nr. 6', '0766677888')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (7, 'Furnizor7', 'Str. Norilor, Nr. 7', '0777788999')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (8, 'Furnizor8', 'Str. Fulgilor, Nr. 8', '0788899000')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (9, 'Furnizor9', 'Str. Valurilor, Nr. 9', '0799900111')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (10, 'Furnizor10', 'Str. Muntelui, Nr. 10', '0800011222')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (11, 'Furnizor11', 'Str. Marii, Nr. 11', '0811122333')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (12, 'Furnizor12', 'Str. Padurii, Nr. 12', '0822233444')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (13, 'Furnizor13', 'Str. Apele Vii, Nr. 13', '0833344555')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (14, 'Furnizor14', 'Str. Pescarusilor, Nr. 14', '0844455666')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (15, 'Furnizor15', 'Str. Albinelor, Nr. 15', '0855566777')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (16, 'Furnizor16', 'Str. Ciocarliilor, Nr. 16', '0866677888')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (17, 'Furnizor17', 'Str. Bradului, Nr. 17', '0877788999')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (18, 'Furnizor18', 'Str. Crinilor, Nr. 18', '0888899000')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (19, 'Furnizor19', 'Str. Trandafirilor, Nr. 19', '0899900111')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (20, 'Furnizor20', 'Str. Zorilor, Nr. 20', '0900011222')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (21, 'Furnizor21', 'Str. Izvorului, Nr. 21', '0911122333')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (22, 'Furnizor22', 'Str. Muresului, Nr. 22', '0922233444')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (23, 'Furnizor23', 'Str. Iazului, Nr. 23', '0933344555')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (24, 'Furnizor24', 'Str. Dunarii, Nr. 24', '0944455666')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (25, 'Furnizor25', 'Str. Apusului, Nr. 25', '0955566777')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (26, 'Furnizor26', 'Str. Muncii, Nr. 26', '0966677888')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (27, 'Furnizor27', 'Str. Soarelui, Nr. 27', '0977788999')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (28, 'Furnizor28', 'Str. Lunii, Nr. 28', '0988899000')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (29, 'Furnizor29', 'Str. Stelelor, Nr. 29', '0999900111')

INTO Furnizori (ID\_Furnizor, Nume, Adresa, Numar\_Telefon) VALUES (30, 'Furnizor30', 'Str. Ploilor, Nr. 30', '0100011222')

SELECT 1 FROM DUAL;

**5.TABELA COMENZI**

INSERT INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat)

VALUES

(1, TO\_DATE('2023-01-09', 'YYYY-MM-DD'), 'In curs de procesare', 1, 2);

INSERT ALL

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (2, TO\_DATE('2023-02-15', 'YYYY-MM-DD'), 'In curs de procesare', 2, 3)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (3, TO\_DATE('2023-03-20', 'YYYY-MM-DD'), 'Procesata', 3, 4)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (4, TO\_DATE('2023-04-10', 'YYYY-MM-DD'), 'Anulata', 4, 5)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (5, TO\_DATE('2023-05-05', 'YYYY-MM-DD'), 'In livrare', 5, 6)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (6, TO\_DATE('2023-06-08', 'YYYY-MM-DD'), 'In curs de procesare', 6, 7)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (7, TO\_DATE('2023-07-14', 'YYYY-MM-DD'), 'Procesata', 7, 8)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (8, TO\_DATE('2023-08-25', 'YYYY-MM-DD'), 'In livrare', 8, 9)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (9, TO\_DATE('2023-09-30', 'YYYY-MM-DD'), 'In curs de procesare', 9, 10)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (10, TO\_DATE('2023-10-12', 'YYYY-MM-DD'), 'Procesata', 10, 11)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (11, TO\_DATE('2023-11-03', 'YYYY-MM-DD'), 'Anulata', 11, 12)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (12, TO\_DATE('2023-12-18', 'YYYY-MM-DD'), 'In livrare', 12, 13)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (13, TO\_DATE('2024-01-22', 'YYYY-MM-DD'), 'In curs de procesare', 13, 14)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (14, TO\_DATE('2024-02-14', 'YYYY-MM-DD'), 'Procesata', 14, 15)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (15, TO\_DATE('2024-03-05', 'YYYY-MM-DD'), 'In livrare', 15, 16)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (16, TO\_DATE('2024-04-10', 'YYYY-MM-DD'), 'In curs de procesare', 16, 17)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (17, TO\_DATE('2024-05-18', 'YYYY-MM-DD'), 'Procesata', 17, 18)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (18, TO\_DATE('2024-06-23', 'YYYY-MM-DD'), 'Anulata', 18, 19)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (19, TO\_DATE('2024-07-30', 'YYYY-MM-DD'), 'In livrare', 19, 20)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (20, TO\_DATE('2024-08-14', 'YYYY-MM-DD'), 'In curs de procesare', 20, 21)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (21, TO\_DATE('2024-09-19', 'YYYY-MM-DD'), 'Procesata', 21, 22)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (22, TO\_DATE('2024-10-02', 'YYYY-MM-DD'), 'In livrare', 22, 23)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (23, TO\_DATE('2024-11-11', 'YYYY-MM-DD'), 'In curs de procesare', 23, 24)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (24, TO\_DATE('2024-12-25', 'YYYY-MM-DD'), 'Procesata', 24, 25)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (25, TO\_DATE('2025-01-01', 'YYYY-MM-DD'), 'Anulata', 25, 26)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (26, TO\_DATE('2025-02-14', 'YYYY-MM-DD'), 'In livrare', 26, 27)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (27, TO\_DATE('2025-03-30', 'YYYY-MM-DD'), 'In curs de procesare', 27, 28)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (28, TO\_DATE('2025-04-10', 'YYYY-MM-DD'), 'Procesata', 28, 29)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (29, TO\_DATE('2025-05-20', 'YYYY-MM-DD'), 'Anulata', 29, 30)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (30, TO\_DATE('2025-06-08', 'YYYY-MM-DD'), 'In livrare', 30, 31)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (31, TO\_DATE('2025-07-15', 'YYYY-MM-DD'), 'In curs de procesare', 31, 32)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (32, TO\_DATE('2025-08-25', 'YYYY-MM-DD'), 'Procesata', 32, 33)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (33, TO\_DATE('2025-09-30', 'YYYY-MM-DD'), 'Anulata', 33, 34)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (34, TO\_DATE('2025-10-12', 'YYYY-MM-DD'), 'In livrare', 34, 35)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (35, TO\_DATE('2025-11-25', 'YYYY-MM-DD'), 'In curs de procesare', 35, 36)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (36, TO\_DATE('2025-12-14', 'YYYY-MM-DD'), 'Procesata', 36, 37)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (37, TO\_DATE('2026-01-09', 'YYYY-MM-DD'), 'Anulata', 37, 38)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (38, TO\_DATE('2026-02-20', 'YYYY-MM-DD'), 'In livrare', 38, 39)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (39, TO\_DATE('2026-03-30', 'YYYY-MM-DD'), 'In curs de procesare', 39, 30)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (40, TO\_DATE('2026-04-18', 'YYYY-MM-DD'), 'Procesata', 40, 21)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (41, TO\_DATE('2026-05-10', 'YYYY-MM-DD'), 'Anulata', 41, 32)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (42, TO\_DATE('2026-06-25', 'YYYY-MM-DD'), 'In livrare', 42, 23)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (43, TO\_DATE('2026-07-15', 'YYYY-MM-DD'), 'In curs de procesare', 43, 14)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (44, TO\_DATE('2026-08-29', 'YYYY-MM-DD'), 'Procesata', 44, 25)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (45, TO\_DATE('2026-09-18', 'YYYY-MM-DD'), 'Anulata', 45, 36)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (46, TO\_DATE('2026-10-10', 'YYYY-MM-DD'), 'In livrare', 46, 27)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (47, TO\_DATE('2026-11-22', 'YYYY-MM-DD'), 'In curs de procesare', 47, 18)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (48, TO\_DATE('2026-12-10', 'YYYY-MM-DD'), 'Procesata', 48, 19)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (49, TO\_DATE('2027-01-15', 'YYYY-MM-DD'), 'Anulata', 49, 40)

INTO Comenzi (ID\_Comanda, Data\_Comanda, Status, ID\_Client, ID\_Angajat) VALUES (50, TO\_DATE('2027-02-28', 'YYYY-MM-DD'), 'In livrare', 50, 31)

SELECT 1 FROM DUAL ;

**6.TABELA MEDICI**

INSERT INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare)

VALUES

(1, 'Popescu', 'Ana', 'Cardiologie');

INSERT ALL

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (2, 'Ionescu', 'Mihai', 'Ortopedie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (3, 'Radu', 'Cristina', 'Pediatru')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (4, 'Popa', 'Alexandru', 'Chirurgie generală')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (5, 'Georgescu', 'Andreea', 'Neurologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (6, 'Constantinescu', 'Ion', 'Ginecologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (7, 'Stanciu', 'Elena', 'Dermatologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (8, 'Balan', 'Ciprian', 'Oftalmologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (9, 'Marinescu', 'Simona', 'Endocrinologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (10, 'Dumitrescu', 'Adrian', 'Cardiologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (11, 'Mihai', 'Gabriela', 'Chirurgie plastica')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (12, 'Vasile', 'Iulia', 'Urologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (13, 'Antonescu', 'Andrei', 'Reumatologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (14, 'Barbu', 'Diana', 'Psihiatrie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (15, 'Rosu', 'Razvan', 'Neurochirurgie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (16, 'Gheorghe', 'Larisa', 'Pneumologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (17, 'Cristea', 'Marian', 'Oncologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (18, 'Dobre', 'Ana', 'Nefrologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (19, 'Grigore', 'Adina', 'Hematologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (20, 'Florescu', 'Marius', 'Gastroenterologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (21, 'Radulescu', 'Andreea', 'Endoscopie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (22, 'Serban', 'Lucian', 'Imunologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (23, 'Fratila', 'Gabriel', 'Ortopedie pediatrica')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (24, 'Moldoveanu', 'Ioana', 'Oncopediatrie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (25, 'Diaconu', 'Robert', 'Diabet')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (26, 'Grosu', 'Ana-Maria', 'Radiologie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (27, 'Dragomir', 'Victor', 'Orl')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (28, 'Lazar', 'Ana', 'Medicina interna')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (29, 'Voicu', 'Radu', 'Pediatrie')

INTO Medici (ID\_Medic, Nume, Prenume, Specializare) VALUES (30, 'Iancu', 'Andrei', 'Dermatologie')

SELECT 1 FROM DUAL;

**7.TABELA RETETA**

INSERT INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic)

VALUES

(1, TO\_DATE('2024-01-09', 'YYYY-MM-DD'), '30 zile', 1, 1);

INSERT ALL

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (2, TO\_DATE('2024-02-09', 'YYYY-MM-DD'), '28 zile', 2, 2)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (3, TO\_DATE('2024-03-15', 'YYYY-MM-DD'), '30 zile', 3, 3)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (4, TO\_DATE('2024-04-01', 'YYYY-MM-DD'), '20 zile', 4, 4)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (5, TO\_DATE('2024-05-05', 'YYYY-MM-DD'), '25 zile', 5, 5)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (6, TO\_DATE('2024-06-08', 'YYYY-MM-DD'), '30 zile', 6, 6)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (7, TO\_DATE('2024-07-14', 'YYYY-MM-DD'), '15 zile', 7, 7)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (8, TO\_DATE('2024-08-25', 'YYYY-MM-DD'), '28 zile', 8, 8)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (9, TO\_DATE('2024-09-30', 'YYYY-MM-DD'), '30 zile', 9, 9)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (10, TO\_DATE('2024-10-12', 'YYYY-MM-DD'), '20 zile', 10, 10)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (11, TO\_DATE('2024-11-03', 'YYYY-MM-DD'), '25 zile', 11, 11)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (12, TO\_DATE('2024-12-18', 'YYYY-MM-DD'), '30 zile', 12, 12)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (13, TO\_DATE('2025-01-22', 'YYYY-MM-DD'), '15 zile', 13, 13)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (14, TO\_DATE('2025-02-14', 'YYYY-MM-DD'), '28 zile', 14, 14)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (15, TO\_DATE('2025-03-05', 'YYYY-MM-DD'), '30 zile', 15, 15)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (16, TO\_DATE('2025-04-10', 'YYYY-MM-DD'), '20 zile', 16, 16)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (17, TO\_DATE('2025-05-18', 'YYYY-MM-DD'), '25 zile', 17, 17)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (18, TO\_DATE('2025-06-23', 'YYYY-MM-DD'), '30 zile', 18, 18)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (19, TO\_DATE('2025-07-30', 'YYYY-MM-DD'), '15 zile', 19, 19)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (20, TO\_DATE('2025-08-14', 'YYYY-MM-DD'), '28 zile', 20, 20)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (21, TO\_DATE('2025-09-19', 'YYYY-MM-DD'), '30 zile', 21, 21)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (22, TO\_DATE('2025-10-02', 'YYYY-MM-DD'), '20 zile', 22, 22)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (23, TO\_DATE('2025-11-11', 'YYYY-MM-DD'), '25 zile', 23, 23)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (24, TO\_DATE('2025-12-25', 'YYYY-MM-DD'), '30 zile', 24, 24)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (25, TO\_DATE('2026-01-01', 'YYYY-MM-DD'), '15 zile', 25, 25)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (26, TO\_DATE('2026-02-14', 'YYYY-MM-DD'), '28 zile', 26, 26)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (27, TO\_DATE('2026-03-30', 'YYYY-MM-DD'), '30 zile', 27, 27)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (28, TO\_DATE('2026-04-10', 'YYYY-MM-DD'), '20 zile', 28, 28)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (29, TO\_DATE('2026-05-20', 'YYYY-MM-DD'), '25 zile', 29, 29)

INTO Reteta (ID\_Reteta, Data\_Eliberare, Valabilitate, ID\_Client, ID\_Medic) VALUES (30, TO\_DATE('2026-06-08', 'YYYY-MM-DD'), '30 zile', 30, 30)

SELECT 1 FROM DUAL;

**8.TABELA DETALIUCOMANDA**

INSERT INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs)

VALUES

(1, 3, 150.0, 10, 1, 1);

INSERT ALL

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (2, 4, 200.0, 15, 2, 2)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (3, 2, 100.0, 5, 3, 3)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (4, 5, 250.0, 20, 4, 4)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (5, 3, 150.0, 10, 5, 5)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (6, 4, 200.0, 15, 6, 6)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (7, 2, 100.0, 5, 7, 7)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (8, 5, 250.0, 20, 8, 8)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (9, 3, 150.0, 10, 9, 9)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (10, 4, 200.0, 15, 10, 10)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (11, 2, 100.0, 5, 11, 11)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (12, 5, 250.0, 20, 12, 12)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (13, 3, 150.0, 10, 13, 13)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (14, 4, 200.0, 15, 14, 14)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (15, 2, 100.0, 5, 15, 15)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (16, 5, 250.0, 20, 16, 16)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (17, 3, 150.0, 10, 17, 17)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (18, 4, 200.0, 15, 18, 18)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (19, 2, 100.0, 5, 19, 19)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (20, 5, 250.0, 20, 20, 20)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (21, 3, 150.0, 10, 21, 21)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (22, 4, 200.0, 15, 22, 22)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (23, 2, 100.0, 5, 23, 23)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (24, 5, 250.0, 20, 24, 24)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (25, 3, 150.0, 10, 25, 25)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (26, 4, 200.0, 15, 26, 26)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (27, 2, 100.0, 5, 27, 27)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (28, 5, 250.0, 20, 28, 28)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (29, 3, 150.0, 10, 29, 29)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (30, 4, 200.0, 15, 30, 30)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (31, 2, 100.0, 5, 31, 31)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (32, 5, 250.0, 20, 32, 32)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (33, 3, 150.0, 10, 33, 33)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (34, 4, 200.0, 15, 34, 34)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (35, 2, 100.0, 5, 35, 35)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (36, 5, 250.0, 20, 36, 36)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (37, 3, 150.0, 10, 37, 37)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (38, 4, 200.0, 15, 38, 38)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (39, 2, 100.0, 5, 39, 39)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (40, 5, 250.0, 20, 40, 10)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (41, 3, 150.0, 10, 41, 11)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (42, 4, 200.0, 15, 42, 12)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (43, 2, 100.0, 5, 43, 33)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (44, 5, 250.0, 20, 44, 34)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (45, 3, 150.0, 10, 45, 25)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (46, 4, 200.0, 15, 46, 16)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (47, 2, 100.0, 5, 47, 17)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (48, 5, 250.0, 20, 48, 18)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (49, 3, 150.0, 10, 49, 19)

INTO DetaliuComanda (ID\_Detaliu, Cantitate, PretTotal, Discount, ID\_Comanda, ID\_Produs) VALUES (50, 200.0, 15, 50, 50, 40)

SELECT 1 FROM DUAL;