ETEC IRMÃ AGOSTINA

KAUÊ VINICIUS DA SILVA SOUSA

BANCO DE DADOS III

ATIVIDADE 13/04/2022

SÃO PAULO

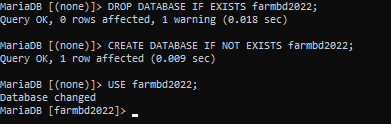
2022

1. Crie um banco de dados com o nome farmbd2022 ative-o.

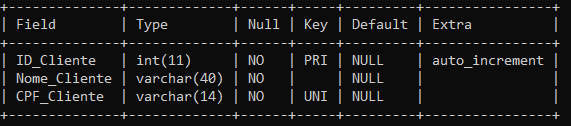
DROP DATABASE IF EXISTS farmbd2022;

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS farmbd2022;

USE farmbd2022;



1. Crie a tabela Clientes conforme indicado abaixo neste banco de dados.



CREATE TABLE Clientes (

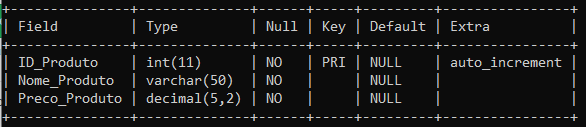
ID\_Cliente INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Nome\_Cliente VARCHAR(40) NOT NULL,

CPF\_Cliente VARCHAR(14) NOT NULL UNIQUE

);

1. Crie a tabela “Produtos” conforme indicado abaixo neste banco de dados.



CREATE TABLE Produtos (

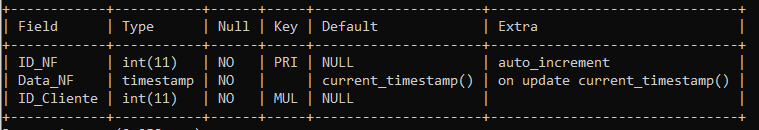
ID\_Produto INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Nome\_Produto VARCHAR(50) NOT NULL,

Preco\_Produto DECIMAL(5,2) NOT NULL

);

1. Crie a tabela NotasFiscais conforme indicado abaixo neste banco de dados e relacione com o banco Clientes.



CREATE TABLE NotasFiscais (

ID\_NF INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Data\_NF TIMESTAMP NOT NULL,

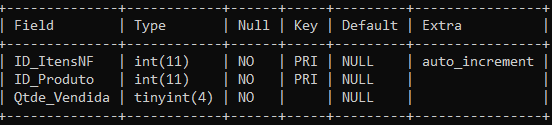
ID\_Cliente INT NOT NULL,

CONSTRAINT FK\_NF\_Clientes FOREIGN KEY(ID\_Cliente)

REFERENCES Clientes(ID\_Cliente)

);

1. Crie a tabela ItensNF conforme indicado abaixo neste banco de dados e faça a relação com os bancos NotasFiscais e Produtos.



CREATE TABLE ItensNF (

ID\_ItensNF INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

ID\_Produto INT NOT NULL,

Qtde\_Vendida TINYINT NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_ItensNF PRIMARY KEY(ID\_ItensNF,ID\_Produto),

CONSTRAINT FK\_ItensNF\_NF FOREIGN KEY(ID\_ItensNF)

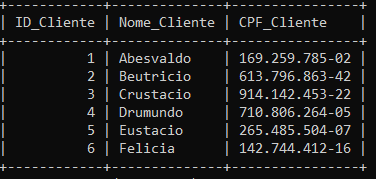
REFERENCES NotasFiscais(ID\_NF),

CONSTRAINT FK\_ItensNF\_Produto FOREIGN KEY(ID\_Produto)

REFERENCES Produtos(ID\_Produto)

);

1. Preencha a tabela Clientes conforme o informado abaixo:



INSERT INTO Clientes VALUES

(null,"Abesvaldo","169.259.785-02"),

(null,"Beutricio","613.796.863-42"),

(null,"Crustacio","914.142.453-22"),

(null,"Drumundo","710.806.264-05"),

(null,"Eustacio","265.485.504-07"),

(null,"Felicia","142.744.412-16");

1. Preencha a tabela Produtos conforme o informado abaixo:



INSERT INTO Produtos VALUES

(null, "Ivermectina", 29.99),

(null, "Saxenda", 25.50),

(null, "Xarelto", 42.80),

(null, "Glifage", 30.00),

(null, "Aradois", 17.50),

(null, "Ozempic", 740.80),

(null, "Neo Soro", 8.99),

(null, "Torsilax", 13.50),

(null, "Aerolin", 16.99),

(null, "Losartan", 6.90),

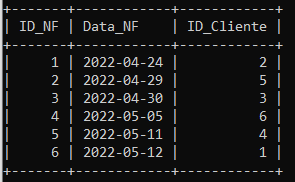
(null, "Glyxambi", 232.50),

(null, "Dipirona", 5.00),

(null, "Amitripilina", 20.50),

(null, "Diazepam", 15.99);

1. Preencha a tabela NotasFiscais com uma Nota fiscal para cada cliente registrado:



INSERT INTO NotasFiscais VALUES

(null,”2022-04-24”, 2),

(null,”2022-04-29”, 5),

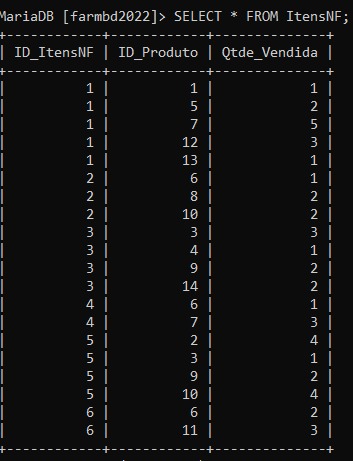
(null,”2022-04-30”,3),

(null,”2022-05-05”,6),

(null,”2022-05-11”,4),

(null,”2022-05-12”,1);

1. Preencha a tabela ItensNF conforme o banco ilustrado abaixo:



INSERT INTO ItensNF VALUES

(1,7,5),

(1,12,3),

(1,13,1),

(1,1,1),

(1,5,2),

(2,6,1),

(2,8,2),

(2,10,2),

(3,14,2),

(3,9,2),

(3,4,1),

(3,3,3),

(4,6,1),

(4,7,3),

(5,2,4),

(5,3,1),

(5,9,2),

(5,10,4),

(6,11,3),

(6,6,2);