Uma maternidade deseja informatizar suas operações.  
Quando um bebê nasce, algumas informações são armazenadas sobre ele, tais como: nome, data do nascimento, peso do nascimento, altura, a mãe deste bebê e o médico que fez seu parto.  
Para as mães, o berçário também deseja manter um controle, guardando informações como: nome, endereço, telefone e data de nascimento.  
Para os médicos, é importante saber: CRM, nome, telefone celular e especialidade.  
  
\*Crie as tabelas com os atributos e tipo de dados adequados  
\* Pelo menos uma tabela deve ser criada via DDL

Utilize comandos DML para:  
  
1.Cadastrar pelo menos 10 BEBÊS  
  
2.Listar todos os BEBÊS cadastrados  
  
3.Alterar o peso dos 2 últimos BEBÊ cadastrados  
  
4.Listar os 2 últimos BEBÊS cadastrados e confira se o peso foi alterado  
  
5.Deletar o primeiro BEBÊ cadastrado  
  
6.Listar novamente todos os BEBÊS cadastrados e confira se o primeiro foi realmente deletado  
  
7.Cadastrar pelo menos 10 MÃES  
  
8.Listar todas as MÃES cadastradas  
  
9.Alterar o endereço da 5ª e 6ª MÃE cadastradas  
  
10.Listar a 5ª e 6ª MÃE cadastradas e confira se o endereço foi alterado  
  
11.Cadastrar pelo menos 5 MÉDICOS  
  
12.Listar todos os MÉDICOS cadastrados  
  
13.Alterar o nome dos 2 últimos médicos cadastrados  
  
14.Listar os 2 últimos médicos para conferir se o nome deles foi realmente alterado  
  
15.Deletar TODOS os MÉDICOS cadastrados  
  
16.Liste a tabela MÉDICOS para conferir se realmente todos foram deletados

--Ruan Marcelo Ramacioti Luz

CREATE DATABASE MATERNIDADE --CRIAÇÃO DO BANCO DE DADOS

--CRIAÇÃO DA TABELA BEBE

CREATE TABLE Bebes (

--CRIAÇÃO DAS COLUNAS

id\_bebe INT PRIMARY KEY,--IDENTIFICADOR PRIMARIO

nome VARCHAR(100) NOT NULL,

data\_nascimento DATE NOT NULL,

peso DECIMAL(5,2),

altura DECIMAL(5,2),

mae\_id INT NOT NULL,

medico\_id INT

);

--CRIAÇÃO DA TABELA MAES

CREATE TABLE Maes (

--CRIAÇÃO DAS COLUNAS

id\_mae INT PRIMARY KEY ,--IDENTIFICADOR PRIMARIO

nome VARCHAR(100) NOT NULL,

endereco VARCHAR(255),

telefone VARCHAR(15) NOT NULL,

data\_nascimento DATE

);

--CRIAÇÃO DA TABELA MEDICOS

CREATE TABLE Medicos (

--CRIAÇÃO DAS COLUNAS

id\_medico INT PRIMARY KEY ,--IDENTIFICADOR PRIMARIO

crm VARCHAR(10),

nome VARCHAR(100) NOT NULL,

telefone\_celular VARCHAR(15) NOT NULL,

especialidade VARCHAR(50)

);

USE MATERNIDADE --USAR A DATABASE MATERNIDADE

INSERT INTO Bebes(id\_bebe,nome, data\_nascimento, peso, altura, mae\_id, medico\_id) --SELECIONA QUAIS CAMPOS VOU COLAR VALORES

VALUES -- VALORES QUE VOU COLOCAR

(1,'Ana Silva', '2024-01-15', 3.5, 50.0, 1, 1),

(2,'Pedro Santos', '2024-01-16', 3.8, 51.0, 2, 2),

(3,'Maria Oliveira', '2024-01-17', 3.6, 49.0, 3, 3),

(4,'Lucas Costa', '2024-01-18', 3.7, 52.0, 4, 4),

(5,'Gabriel Almeida', '2024-01-19', 3.9, 53.0, 5, 5),

(6,'Juliana Pereira', '2024-01-20', 3.4, 50.5, 6, 6),

(7,'Fernanda Lima', '2024-01-21', 3.6, 51.5, 7, 7),

(8,'Daniela Souza', '2024-01-22', 3.5, 52.5, 8, 8),

(9,'Rafael Martins', '2024-01-23', 3.7, 53.5, 9, 9),

(10,'Luana Rodrigues', '2024-01-24', 3.8, 54.0, 10, 10);

SELECT \* -- SELECIONA TODOS OS CAMPOS

FROM Bebes; -- SELECIONA A TABELA

UPDATE Bebes --ATUALIZAR A TABELA BEBES

SET peso = peso + 0.2

WHERE id\_bebe IN (9, 10); -- PESQUISA O ID DO BEBE DE 9 A 10

SELECT \* -- SELECIONA TODOS OS CAMPOS

FROM Bebes-- SELECIONA A TABELA

WHERE id\_bebe IN (9, 10);-- PESQUISA O ID DO BEBE DE 9 A 10

DELETE FROM Bebes -- ESCOLE A TEBELA QUE VAI DELETAR UM VALOR

WHERE id\_bebe = 1; -- SELECIONA O BEBE COM ID 1

SELECT \* -- SELECIONA TODOS OS CAMPOS

FROM Bebes;-- SELECIONA A TABELA

INSERT INTO Maes (id\_mae,nome, endereco, telefone, data\_nascimento)--SELECIONA QUAIS CAMPOS VOU COLAR VALORES

VALUES-- VALORES QUE VOU COLOCAR

(1,'Maria da Silva', 'Rua A, 123', '1111-1111', '1985-05-15'),

(2,'Ana Costa', 'Rua B, 456', '2222-2222', '1987-06-20'),

(3,'Patrícia Oliveira', 'Rua C, 789', '3333-3333', '1990-07-25'),

(4,'Juliana Pereira', 'Rua D, 101', '4444-4444', '1992-08-30'),

(5,'Fernanda Almeida', 'Rua E, 202', '5555-5555', '1994-09-10'),

(6,'Carla Souza', 'Rua F, 303', '6666-6666', '1996-10-15'),

(7,'Mariana Lima', 'Rua G, 404', '7777-7777', '1998-11-20'),

(8,'Roberta Martins', 'Rua H, 505', '8888-8888', '2000-12-25'),

(9,'Gabriela Santos', 'Rua I, 606', '9999-9999', '2002-01-30'),

(10,'Patricia Rodrigues', 'Rua J, 707', '0000-0000', '2004-02-10');

SELECT \* -- SELECIONA TODOS OS CAMPOS

FROM Maes-- SELECIONA A TABELA

UPDATE Maes --ATUALIZA A TABELA MAES

SET endereco = 'Novo Endereço 5' -- CONTEUDO ADICIONADO

WHERE id\_mae = 5; -- SELECIONA QUAL MAE VAI SER ATUALIZADA

UPDATE Maes--ATUALIZA A TABELA MAES

SET endereco = 'Novo Endereço 6'-- CONTEUDO ADICIONADO

WHERE id\_mae = 6; -- SELECIONA QUAL MAE VAI SER ATUALIZADA

SELECT \* -- SELECIONA TODOS OS CAMPOS

FROM Maes-- SELECIONA A TABELA

WHERE id\_mae IN (5, 6); -- PESQUISA ID DAS MAES ENTRE 5 E 6

INSERT INTO Medicos (id\_medico,crm, nome, telefone\_celular, especialidade)--SELECIONA QUAIS CAMPOS VOU COLAR VALORES

VALUES-- VALORES QUE VOU COLOCAR

(1,'CRM001', 'Dr. João Almeida', '1111-1111', 'Pediatria'),

(2,'CRM002', 'Dr. Maria Fernandes', '2222-2222', 'Ginecologia'),

(3,'CRM003', 'Dr. Pedro Oliveira', '3333-3333', 'Cardiologia'),

(4,'CRM004', 'Dr. Ana Souza', '4444-4444', 'Neurologia'),

(5,'CRM005', 'Dr. Lucas Silva', '5555-5555', 'Ortopedia');

SELECT \* -- SELECIONA TODOS OS CAMPOS

FROM Medicos;-- SELECIONA A TABELA

UPDATE Medicos--ATUALIZA A TABELA MEDICOS

SET nome = 'Dr. Lucas Santos'-- CONTEUDO ADICIONADO

WHERE id\_medico = 5;-- SELECIONA QUAL MEDICO VAI SER ATUALIZADA

UPDATE Medicos--ATUALIZA A TABELA MEDICOS

SET nome = 'Dr. Ana Costa'-- CONTEUDO ADICIONADO

WHERE id\_medico = 4;-- SELECIONA QUAL MEDICO VAI SER ATUALIZADA

SELECT \* -- SELECIONA TODOS OS CAMPOS

FROM Medicos-- SELECIONA A TABELA

WHERE id\_medico IN (4, 5);--FILTRA OS MEDICOS E SELECIONA O 4 E O 5

DELETE FROM Medicos;-- DELETA OS CONTEUDO DA TABELA MEDICOS

SELECT \* -- SELECIONA TODOS OS CAMPOS

FROM Medicos;-- SELECIONA A TABELA