-- ----------EXERCICIO 1------------------------------ --

CREATE DATABASE Pratica5\_Ex1;

USE Pratica5\_Ex1;

-- ----------TABELA CLIENTE------------------------------ --

CREATE TABLE Cliente (

idCliente INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

NomeDono VARCHAR(45),

TelFixo CHAR(10),

TelCelular CHAR(11),

Endereço VARCHAR(300)

);

ALTER TABLE CLIENTE MODIFY COLUMN TelFixo CHAR(13);

ALTER TABLE CLIENTE MODIFY COLUMN TelCelular CHAR(14);

SELECT \* FROM CLIENTE;

DESC CLIENTE;

-- ----------INSERTS------------------------------ --

INSERT INTO Cliente (NomeDono, TelFixo, TelCelular, Endereço) VALUES

('Gabriel Farias','(11)5891-4020','(11)95125-8464','Rua Domingos Afonso Sertão');

INSERT INTO Cliente (NomeDono, TelFixo, TelCelular, Endereço) VALUES

('Caludia Farias','(11)5891-1330','(11)98340-1987','Rua Domingos Afonso Sertão'),

('Guilherme Bossert','(11)5891-4022','(11)95522-2000','Rua Estevao Farnandes'),

('Gabriele Borges','(11)5525-3021','(11)94107-1999','Rua Interlagos'),

('Cleuza de Oliveira','(11)4002-8922','(11)98321-4012','Parque Fernanda');

-- ----------TABELA PET------------------------------ --

CREATE TABLE Pet (

idPet INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Nome VARCHAR(50),

Tipo VARCHAR(50),

Raça VARCHAR(50),

dtNasc DATE,

FkCliente INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (FkCliente) REFERENCES Cliente(idCliente)

);

ALTER TABLE Pet AUTO\_INCREMENT = 100;

SELECT \* FROM PET;

-- ----------INSERTS------------------------------ --

INSERT INTO pet (Nome, Tipo, Raça, dtNasc, FkCliente) VALUES

('Zulu','Cachorro','Labrador','2009-03-21','1');

INSERT INTO pet (Nome, Tipo, Raça, dtNasc, FkCliente) VALUES

('Negão','Cachorro','SRD','2005-07-02',1),

('Kiko','Gato','Siames','2005-12-22',2),

('Shiwi','Cachorro','Husk','2021-07-25',3),

('Megan','Cavalo','Puro-sangue','1978-03-31',5),

('Nina','Gato','Siames','2005-12-22',2),

('Hawk','Porco','Catador-de-restos','2022-04-02',3);

-- ----------COMANDOS------------------------------ --

SELECT \* FROM PET;

SELECT \* FROM CLIENTE;

ALTER TABLE CLIENTE MODIFY COLUMN NomeDono VARCHAR(80);

SELECT \* FROM PET WHERE Tipo = 'CACHORRO';

SELECT Nome, dtNasc FROM Pet;

SELECT \* FROM Pet ORDER BY Nome;

SELECT \* FROM CLIENTE ORDER BY Endereço;

SELECT \* FROM Pet WHERE Nome LIKE 'z%';

SELECT \* FROM Cliente WHERE NomeDono LIKE '%Faria%';

UPDATE Cliente SET TelFixo='(11)5891-1212' WHERE idCliente=1;

SELECT \* FROM CLIENTE;

SELECT \* FROM Pet

JOIN Cliente ON pet.idPet = cliente.idCliente;

SELECT \* FROM Pet

JOIN cliente ON pet.fkcliente = cliente.idCliente WHERE NomeDono = 'Gabriel Farias';

DELETE FROM pet WHERE idPet = '104';

DROP TABLE CLIENTE, PET;

-- ----------EXERCICIO 2------------------------------ --

CREATE DATABASE Pratica5\_Ex2;

USE Pratica5\_Ex2;

-- ----------TABELA PESSOA------------------------------ --

CREATE TABLE Pessoa (

idPessoa INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Nome VARCHAR(45),

dtNasc DATE,

Profissão VARCHAR(45)

);

SELECT \* FROM Pessoa;

-- ----------INSERTS------------------------------ --

INSERT INTO Pessoa (Nome, dtNasc, Profissão) VALUES

('Gabriel Farias Santos','1999-03-22','Analista');

INSERT INTO Pessoa (Nome, dtNasc, Profissão) VALUES

('Thalita Pitondo','2000-07-23','Admnistradora'),

('Guilherme Bossert','2000-08-25','Marketing'),

('Bruno Paiva','2001-03-15','Tenente'),

('Jonatas Emanuel','1996-03-23','Cabelereiro');

-- ----------TABELA GASTOS------------------------------ --

CREATE TABLE Gastos (

idGastos INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Dt Date,

Valor VARCHAR(45),

Descrição VARCHAR(500),

FkPessoa INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (FkPessoa) REFERENCES Pessoa(idPessoa)

);

SELECT \* FROM GASTOS;

-- ----------INSERTS------------------------------ --

INSERT INTO Gastos (dt, valor, descrição, fkPessoa) VALUES

('Gabriel Farias Santos','1999-03-22','Analista');