Kauan Amélio Cipriani

**LISTA DE EXERCÍCIOS – DDL E DML**

1- DDL

2- CREATE, ALTER, DROP e TRUNCATE.

3- letra B “ DML, DML, DDL, DML, DDL, DML”

4- letra D “alter table cliente add cpf varchar(11);”

a)

CREATE TABLE Marca (

CodMarca INTEGER,

Nome VARCHAR(40)

);

CREATE TABLE Modelo (

CodModelo INTEGER,

Nome VARCHAR(40),

CodMarca INTEGER

);

CREATE TABLE Veiculo (

Placa VARCHAR(7),

AnoFab INTEGER,

Cor VARCHAR(10),

CodModelo INTEGER,

PRIMARY KEY (Placa)

);

CREATE TABLE Historico (

Chassis SERIAL PRIMARY KEY,

DataHist DATE,

Placa VARCHAR(7)

);

CREATE TABLE Responsavel (

CPF BIGINT,

Nomes VARCHAR(40),

RuaEndereco VARCHAR(50),

Sexo CHAR(1),

DataNasc DATE,

PRIMARY KEY (CPF)

);

b)

ALTER TABLE Responsavel

ALTER COLUMN NUMEND TYPE VARCHAR(10);

c)

ALTER TABLE Veiculo

ADD COLUMN CODVEI INTEGER;

UPDATE Veiculo

SET CODVEI = nextval('historico\_chassis\_seq'); -- Substitua 'historico\_chassis\_seq' pelo nome da sequência correta

ALTER TABLE Veiculo

ADD PRIMARY KEY (CODVEI);

d)

CREATE TABLE Endereco (

CODEND SERIAL PRIMARY KEY,

CPFRES BIGINT,

TIPEND VARCHAR(1) CHECK (TIPEND IN ('C', 'R')),

RUAEND VARCHAR(80),

NUMEND VARCHAR(10)

);

e)

INSERT INTO Categoria (CodCat, NomCat)

VALUES (6, 'Esportivo');

f)

UPDATE Responsavel

SET Nomes = UPPER(Nomes)

WHERE Sexo = 'F';

g)

DELETE FROM Historico

WHERE EXTRACT(YEAR FROM DataHist) = 2023;

h)

SELECT CPF, Nomes

FROM Responsavel

WHERE Sexo = 'F'

ORDER BY Nomes;