NOME: Gabriel Farias Santos

RA: 01221010

EXERCICIO 1

create database sprint1;

use sprint1;

create table atleta (idatleta int primary key,nome varchar(40), modalidade varchar(40), qtdMedalha int);

select \* from atleta;

drop table atleta;

insert into atleta values

('1','Gabriel','Basket','1'),

('2','Neymar','Futbol','9'),

('3','Xuxa','Natação','5'),

('4','Adamastor','Arremeço a distancia','3'),

('5','Meliodas','300Metros','8');

select \* from atleta;

select Nome, qtdMedalha from atleta;

SELECT nome, modalidade FROM Atleta WHERE modalidade = 'Basket';

SELECT \* FROM Atleta ORDER BY qtdMedalha DESC;

SELECT \* FROM Atleta WHERE nome LIKE 's';

SELECT \* FROM Atleta WHERE nome LIKE 'x%';

SELECT \* FROM Atleta WHERE nome LIKE '%o';

SELECT \* FROM Atleta WHERE nome LIKE '%r\_';

drop table atleta;

EXERCICIO 2

CREATE DATABASE sprint1;

USE sprint1;

CREATE TABLE Musica (idMusica INT PRIMARY KEY, titulo VARCHAR(40), artista VARCHAR(40), genero VARCHAR(40));

INSERT INTO Musica VALUES

('1', 'Não sei oq lá','Marilia mendonça','Sertanejo'),

('2', 'Gotta Good Feelin','Pigeon John','eletronica'),

('3', 'Até que durou','Pericles','Pagode'),

('4', 'Presepada','Marilia mendonça','Sertanejo'),

('5', 'Saudade Arregaça','Pixote','Pagode'),

('6', 'Ta na cara','Ferrugem','Pagode'),

('7', 'The London Air Raids','Vian Izak','Pop');

SELECT \* FROM Musica;

SELECT titulo, artista FROM Musica;

SELECT \* FROM Musica WHERE genero = 'Pagode';

SELECT \* FROM Musica WHERE artista = 'Marilia mendonça';

SELECT \* FROM Musica ORDER BY titulo;

SELECT \* FROM Musica ORDER BY artista DESC;

SELECT \* FROM Musica WHERE titulo LIKE 't%';

SELECT \* FROM Musica WHERE artista LIKE '%a';

SELECT \* FROM Musica WHERE genero LIKE '\_a%';

SELECT \* FROM Musica WHERE titulo LIKE '%d\_';

DROP TABLE Musica;

EXERCICIO 3

CREATE DATABASE sprint1;

USE sprint1;

CREATE TABLE Filme (idFilme INT PRIMARY KEY, titulo VARCHAR(50), genero VARCHAR(40), diretor VARCHAR(40));

INSERT INTO Filme VALUES

('1', 'Até o ultimo homem', 'Guerra', 'Mel Gibson'),

('2', 'O Livro de Eli', 'Ação','Albert Hughes'),

('3', 'De volta pro Futuro', 'Ficção cientifica', 'Robert Zemeckis'),

('4', 'O Hobbit', 'Fantasia', 'Peter Jackson'),

('5', '1917', 'Guerra', 'Sam Mendes'),

('6', 'Truque de Mestre', 'Ação', 'Louis Leterrier'),

('7', 'Carga Explosiva', 'Ação', 'Louis Leterrier');

SELECT \* FROM Filme;

SELECT titulo, diretor FROM Filme;

SELECT \* FROM Filme WHERE genero = 'Guerra';

SELECT \* FROM Filme WHERE diretor = 'Louis Leterrier';

SELECT \* FROM Filme ORDER BY titulo;

SELECT \* FROM Filme ORDER BY diretor DESC;

SELECT \* FROM Filme WHERE titulo LIKE 'o%';

SELECT \* FROM Filme WHERE diretor LIKE '%n';

SELECT \* FROM Filme WHERE genero LIKE '\_r%';

SELECT \* FROM Filme WHERE titulo LIKE '%1\_';

DROP TABLE Filme;

EXERCICIO 4

CREATE DATABASE sprint1;

USE sprint1;

CREATE TABLE Professor (idProfessor INT PRIMARY KEY, Nome VARCHAR(50), Especialidade VARCHAR(40), DtNasc VARCHAR(40));

INSERT INTO Professor VALUES

('1', 'Alba', 'Matematica', '1926-10-8'),

('2', 'Andry', 'Geografia','1915-08-19'),

('3', 'Jonatas', 'Quimica', '1925-12-25'),

('4', 'Christian', 'Matematica', '1891-03-03'),

('5', 'Bruno', 'Matematica', '1913-03-15'),

('6', 'Nivaldo', 'Ed Fisica', '2018-05-29'),

('7', 'Vivian', 'Banco de Dados', '1999-03-22');

SELECT \* FROM Professor;

SELECT Especialidade FROM Professor;

SELECT \* FROM Professor WHERE Especialidade = 'Matematica';

SELECT \* FROM Professor ORDER BY Nome;

SELECT \* FROM Professor ORDER BY DtNasc DESC;

SELECT \* FROM Professor WHERE Nome LIKE 'a%';

SELECT \* FROM Professor WHERE Nome LIKE '%o';

SELECT \* FROM Professor WHERE NOme LIKE '\_i%';

SELECT \* FROM Professor WHERE Nome LIKE '%a\_';

DROP TABLE Professor;