-- CRIAR BANCO DE DADOS

CREATE DATABASE adsb;

-- TODO COMANDO MYSQL TERMINA COM ;

-- SELECIONAR O BANCO DE DADOS

USE adsb;

-- CRIAR A TABELA ALUNO

CREATE TABLE aluno (

-- PK (PRIMARY KEY)

ra char(8) primary key,

nome varchar(50),

email varchar(25)

);

-- varchar = varia a quantidade de caracteres

-- char = não

-- DESCREVER OS CAMPOS DA TABELA

DESCRIBE aluno;

DESC aluno;

-- INSERIR DADOS NA TABELA

INSERT INTO aluno VALUES

('01242061', 'Felipe', 'felipe@sptech.school');

-- NOSSO PRIMEIRO SELECT

-- EXIBIR OS DADOS DA TABELA

SELECT ra, nome, email FROM aluno;

SELECT \* FROM aluno;

SELECT ra FROM aluno;

INSERT INTO aluno VALUES

('01242097', 'Guilherme', 'guilherme@sptech.school'),

('01242128', 'Cainã com C', 'caina@sptech.school');

SELECT \* FROM aluno;

-- EXIBIR APENAS O ALUNO CUJO O NOME É FELIPE

SELECT \* FROM aluno

WHERE nome = 'Felipe';

SELECT \* FROM aluno

WHERE nome = 'Guilherme';

INSERT INTO aluno VALUES

('01242068', 'Guilherme', null);

SELECT \* FROM aluno

WHERE nome = 'Guilherme';

SELECT ra, nome FROM aluno

WHERE nome = 'Guilherme' AND ra = '01242097';

SELECT \* FROM aluno;

-- EXIBIR OS ALUNOS CUJO O NOME TERMINA COM E

SELECT nome FROM aluno

WHERE nome LIKE '%e';

-- CUJO O NOME COMEÇA COM F

SELECT nome FROM aluno

WHERE nome LIKE 'F%';

-- CUJO O NOME CONTEM L

SELECT \* FROM aluno

WHERE nome LIKE '%l%';

-- CUJO O NOME s segunda letra é e

SELECT \* FROM aluno

WHERE nome LIKE '\_e%';

SELECT \* FROM aluno;

SELECT \* FROM aluno

WHERE nome LIKE '%a %';

SELECT \* FROM aluno;

-- ORDENAR POR NOME

SELECT \* FROM aluno ORDER BY nome;

SELECT \* FROM aluno;

-- ORDENAR POR NOME EM ORDEM DESCRESCENTE

SELECT \* FROM aluno ORDER BY nome desc;