CREATE TABLE estudante(

id SERIAL,

nome VARCHAR(50) NOT NULL,

CONSTRAINT pk\_estudante PRIMARY KEY (id)

);

CREATE TABLE curso(

id SERIAL,

descricao VARCHAR(100) NOT NULL,

CONSTRAINT pk\_curso PRIMARY KEY (id)

);

CREATE TABLE turma(

id SERIAL,

id\_estudante INTEGER NOT NULL,

id\_curso INTEGER NOT NULL,

status BOOLEAN,

CONSTRAINT pk\_turma PRIMARY KEY (id),

CONSTRAINT fk\_turma\_estudante FOREIGN KEY (id\_estudante)

REFERENCES estudante (id),

CONSTRAINT fk\_turma\_curso FOREIGN KEY (id\_curso)

REFERENCES curso (id)

);

INSERT INTO curso (descricao)

VALUES ('Java'),('Angular'),('PostgreSQL'),('HTML'),('CSS');

INSERT INTO estudante (nome)

VALUES ('Harry'),('Rony'),('Hermione'),('Luna');

INSERT INTO turma (id\_estudante, id\_curso, status)

VALUES

(1, 2, true), (1, 4, true), (1, 3, false),

(2, 1, false), (2, 3, true), (2, 1, true),

(3, 1, true), (3, 2, true), (3, 3, true), (3, 4, true), (3, 5, true),

(4, 3, false), (4, 2, true), (4, 1, true);

SELECT

e.nome,

c.descricao

FROM turma t

INNER JOIN estudante e ON e.id = t.id\_estudante

INNER JOIN curso c ON c.id = t.id\_curso

WHERE

c.descricao LIKE 'Java';

alter table estudante add column nota integer;

update estudante set nota = 8;

select \* from estudante;

insert into estudante (nome, nota) values

('João', 6),('Maria', 7),('Ferdinando', 10),('Arthur', 9),

('Ruan', 9),('Mateus', 8),('Vinicius', 7),('Nathan', 8),

('Artur', 10),('Gustavo', 9),('Mikael', 7),('Douglas', 6),

('Ricardo', 8),('Luiz', 10),('Maruan', 7),('Leon', 8),

('Kaua', 10),('William', 9),('Rafael', 8);