GABRIEL FERNANDES GODOY DIAS RA 20222337

create database escola;

use escola;

create table professor(

professor\_id int not null primary key auto\_increment,

nome varchar(200) not null,

ultimo\_nome varchar(200) not null,

data\_admissao date

);

create table aula(

aula\_id int not null primary key auto\_increment,

horario varchar(200) not null,

nome varchar(200) not null,

professor\_id int,

foreign key (professor\_id) references professor(professor\_id)

);

create table turma(

turma\_id int not null primary key auto\_increment,

nome varchar(200) not null,

horario varchar(200) not null,

professor\_id int,

foreign key (professor\_id) references professor(professor\_id)

);

create table aluno(

aluno\_id int not null primary key auto\_increment,

nome varchar(200) not null,

ultimo\_nome varchar(200) not null,

data\_matricula date,

turma\_id int,

foreign key (turma\_id) references turma(turma\_id),

aula\_id int,

foreign key (aula\_id) references aula(aula\_id)

);

alter table turma

add aluno\_id int not null;

alter table turma

add foreign key (aluno\_id) references aluno(aluno\_id);

create table turma\_professor(

turma\_id int not null,

professor\_id int not null,

primary key (turma\_id,professor\_id),

foreign key (turma\_id) references turma(turma\_id),

foreign key (professor\_id) references professor(professor\_id)

);

insert into professor(nome,ultimo\_nome) values ("gabriel","dias");

update professor

set

nome = "jose" ,

ultimo\_nome = "alberto"

where professor\_id = 1;

delete from professor

where professor\_id = 1;

insert into aluno(nome,ultimo\_nome) values ("jose","filho");

update aluno

set

nome = "Alberto",

ultimo\_nome = "silva"

where aluno\_id = 1;

delete from aluno

where aluno\_id = 1;

insert into aula(horario,nome) values ("Vespertino","matematica");

update aula

set

horario = "noturno",

nome = "historia"

where aula\_id = 1;

delete from aula

where aula\_id = 1;

insert into turma(aluno\_id,nome,horario) values (2,"Primeiro ANO B","Noturno");

select \* from aluno;

update turma

set

nome = "Segundo Ano B"

where aluno\_id = 2;

delete from turma

where turma\_id = 2;