

```
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;
```