

```
create database livraria;
```

```
use livraria;
```

```
create table editoras(  
    editora_id int not null primary key auto_increment,  
    nome_editora varchar (200) not null,  
    cnpj varchar(20) not null  
);
```

```
create table autor(  
    autor_id int not null primary key auto_increment,  
    nome_autor varchar(200) not null,  
    telefone varchar (20)  
  
);
```

```
create table categoria(  
    categoria_id int not null primary key auto_increment,  
    nome_categoria varchar (200) not null  
);
```

```
create table livro(  
    livro_id int not null primary key auto_increment,  
    nome_livro varchar (150) not null,  
    resumo varchar(200)  
  
);
```

```
create table livro_autor(  
    livro_id int not null ,  
    autor_id int not null,  
    primary key(autor_id,livro_id),  
    foreign key (livro_id) references livro(livro_id),  
    foreign key (autor_id) references autor(autor_id)
```

```
);
```

```
create table livro_categoria(  
    categoria_id int not null,  
    livro_id int not null,  
    primary key (categoria_id,livro_id),  
    foreign key (categoria_id) references categoria(categoria_id),  
    foreign key (livro_id) references livro(livro_id)
```

```
);
```

```
select * from editoras;
```

```
insert into autor(nome_autor,telefone)  
values ("josevaldo",44998931146);
```

```
update autor  
set nome_autor = "jose aldo"  
where autor_id =1;
```

```
delete from autor  
where autor_id = 1;
```

```
insert into categoria(categoria_id,nome_categoria)  
values (1,"Terrorre");
```

```
update categoria
set nome_categoria = "Terror"
where categoria_id = 1;
```

```
insert into editoras(editora_id,nome_editora,cnpj)
values (1,"editora 1","12345678");
```

```
update editoras
set cnpj = "87654321"
where editora_id = 1;
```

```
delete from editoras
where editora_id = 1;
```

```
insert into livro(nome_livro,resumo)
values ("Aventuras da prati","resumo no youtube");
```

```
update livro
set nome_livro = "As aventuras biopark"
where livro_id = 1;
```

```
delete from livro
where livro_id = 1;
```