



```

create database bdteatro
create table teatro(
id_teatro int not null auto_increment,
nombre varchar(50),
direccion varchar(50),
primary key(id_teatro))engine=innodb default character set=utf8 auto_increment=1;

create table funcion(
id_funcion int not null auto_increment,
nombre varchar(50),
precio float(5),
hora_inicio float(5),
duracion integer(3),
id_teatro int,
primary key(id_funcion),
foreign key(id_teatro) references teatro(id_teatro))engine=innodb default character set=utf8 auto_increment=1;

create table musical(
id_funcion int,
director varchar(50),
cant_personas integer(3),
primary key(id_funcion),
foreign key(id_funcion) references funcion(id_funcion))engine=innodb default character set=utf8;

create table obra(
id_funcion int,
autor varchar(50),
primary key(id_funcion),
foreign key(id_funcion)references funcion(id_funcion))engine=innodb default character set=utf8;

create table pelicula(
id_funcion int,
genero varchar(30),
pais_origen varchar(30),
primary key(id_funcion),
foreign key (id_funcion) references funcion(id_funcion))engine=innodb default character set=utf8;
  
```