

```
create database GrupoCinema;

use GrupoCinema;

create table pessoa(
    idPes INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    nomePes VARCHAR(80) NOT NULL,
    nacionalidadePes VARCHAR(100),
    idadePes INT,
    PRIMARY KEY(idPes)
)ENGINE=INNODB;

create table cinema(
    idCinema INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    nomeFantasia VARCHAR(80) NOT NULL,
    avenida VARCHAR(80),
    bairro VARCHAR(80),
    municipio VARCHAR(80),
    estado VARCHAR(80),
    capacidade VARCHAR(80),
    PRIMARY KEY(idCinema)
)ENGINE=INNODB;

create table genero(
    codGenero INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    descricao VARCHAR(300),
    PRIMARY KEY (codGenero)
)ENGINE=INNODB;

create table sessao(
    codSessao INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    horarioSessao TIME,
    dataSessao DATE,
```

```
PRIMARY KEY(codSessao)
```

```
)ENGINE=INNODB;
```

```
create table diretor(
```

```
    idDiretor INT,
```

```
    PRIMARY KEY (idDiretor),
```

```
    FOREIGN KEY (idDiretor)REFERENCES Pessoa(idPes)
```

```
)ENGINE=INNODB;
```

```
create table ator(
```

```
    idAtor INT,
```

```
    PRIMARY KEY (idAtor),
```

```
    FOREIGN KEY (idAtor)REFERENCES Pessoa(idPes)
```

```
)ENGINE=INNODB;
```

```
create table filme(
```

```
    codFilme INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

```
    paisOrigem VARCHAR(50),
```

```
    impropriedade VARCHAR(80),
```

```
    duracao VARCHAR(80),
```

```
    tituloOriginal VARCHAR(50),
```

```
    Diretor_fk INT,
```

```
    codGenero_fk INT,
```

```
    PRIMARY KEY (codFilme),
```

```
    FOREIGN KEY(Diretor_fk) REFERENCES diretor(idDiretor),
```

```
    FOREIGN KEY(codGenero_fk) REFERENCES genero(codGenero)
```

```
)ENGINE=INNODB;
```

```
create table filmeEstrangeiro(
```

```
    codFilme INT,
```

```
    tituloPortugues VARCHAR(50),
```

```
PRIMARY KEY(codFilme),  
FOREIGN KEY(codFilme)REFERENCES filme(codFilme)  
);
```

```
create table atua(  
    idAtorAs INT,  
    codFilmeAs INT,  
    FOREIGN KEY(idAtorAs)REFERENCES ator(idAtor),  
    FOREIGN KEY(codFilmeAs)REFERENCES filme(codFilme)  
);
```

```
create table apresentacao(  
    idCinema INT,  
    codFilme INT,  
    codSessao INT,  
    qtdPublico INT,  
    FOREIGN KEY(idCinema)REFERENCES cinema(idCinema),  
    FOREIGN KEY(codFilme)REFERENCES filme(codFilme),  
    FOREIGN KEY(codSessao)REFERENCES sessao(codSessao)  
);
```

```
insert into pessoa value(0,"Robson","Brasileiro",35);  
insert into pessoa value(0,"Renan","Brasileiro",20);  
insert into pessoa value(0,"Gabriele","Brasileira",22);  
insert into pessoa value(0,"junin","Brasileiro",19);  
  
insert into cinema value(0,"Salão itaú","Avenida Amaral","Inhoaíba","Rio de  
Janeiro","Niterói","2000");  
  
insert into cinema value(0,"Caiçara","parmalat","rua paraguai","Rio das  
ostras","pandaré","300");  
  
insert into cinema value(0,"Espaço neves","poia","lost","tão tão distante","longe","1520");  
  
insert into cinema value(0,"largo da batalha","largo da batalha","neves","Rio de  
Janeiro","Niterói","8000");
```

```
insert into genero value(0,"Não questione só aceite");
insert into genero value(0,"Terror");
insert into genero value(0,"Romance");
insert into genero value(0,"Luta");
insert into sessao value(0,"18:00:00","2024-05-13");
insert into sessao value(0,"17:45:00","2024-12-23");
insert into sessao value(0,"10:00:00","2025-02-03");
insert into sessao value(0,"16:30:00","2024-09-05");
insert into diretor value(1);
insert into diretor value(2);
insert into ator value(3);
insert into ator value(4);
insert into filme value(0,"Japão","16anos","1h45m","kungfusão",2,3);
insert into filme value(0,"EUA","18anos","2h00m","Massacre",1,3);
insert into filme value(0,"Russia","10anos","1h30m","O espião",2,2);
insert into filme value(0,"Brasil","18anos","2h45m","Federal",1,1);
insert into filmeestrangeiro value(1,"Agora já foi");
insert into filmeestrangeiro value(2,"Eita");
insert into filmeestrangeiro value(4,"Tieta");
insert into filmeestrangeiro value(3,"Não é não");
insert into atua value(3,4);
insert into atua value(4,3);
insert into atua value(4,2);
insert into atua value(3,1);
insert into apresentacao value(1,2,3,350);
insert into apresentacao value(1,1,2,50);
insert into apresentacao value(2,2,4,150);
insert into apresentacao value(3,4,1,350);
```