

```

CREATE TABLE filme (
  `filme_id` int NOT NULL auto_increment,
  `titulo` varchar(255) NOT NULL,
  `descricao` text,
  `ano_de_lancamento` year(4) default NULL,
  `idioma_id` int NOT NULL,
  `idioma_original_id` int default NULL,
  `duracao_da_locacao` int NOT NULL default '3',
  `preco_da_locacao` decimal(4,2) NOT NULL default '4.99',
  `duracao_do_filme` int default NULL,
  `custo_de_substituicao` decimal(5,2) NOT NULL default '19.99',
  `classificacao` enum('L', '10', '14', '16') default 'L',
  `recursos_especiais` set('Trailers', 'Comentarios', 'Cenas Deletadas') default NULL,

  PRIMARY KEY (`filme_id`),
  KEY `fk_idioma_id` (`idioma_id`),
  KEY `fk_idioma_original_id` (`idioma_original_id`)
);

```

```

insert into filme values ('', 'O Grito', 'Assustador', 2000, 1, 1, 3, 5.99, 120, 10.00, 'L', 'Trailers');
insert into filme values ('', 'O pastor', 'gospel', 2020, 2, 2, 3, 5.99, 120, 10.00, '10', 'Comentarios');

```

```
select * from filme;
```

```
select * from filme, idioma where filme.idioma_id = idioma.idioma_id;
```

```
select titulo, nome from filme, idioma where filme.idioma_id = idioma.idioma_id;
```

```
select titulo, nome from filme, idioma;
```

```

> CREATE TABLE filme_ator (
  `ator_id` int NOT NULL,
  `filme_id` int NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`ator_id`, `filme_id`),
  KEY `fk_filme_id` (`filme_id`),
  KEY `fk_ator_id` (`ator_id`)
);

```

```
insert into filme_ator (ator_id, filme_id) values (1, 1);
```

```
insert into filme_ator (ator_id, filme_id) values (1, 2);
```

```
select * from filme, ator, filme_ator where filme.filme_id = filme_ator.filme_id and ator.ator_id = filme_ator.ator_id;
```

```
select titulo, primeiro_nome from filme, ator, filme_ator where filme.filme_id = filme_ator.filme_id and ator.ator_id = filme_ator.ator_id;
```

```
select * from filme, ator, filme_ator;
```

```
CREATE TABLE filme_categoria (  
  `filme_id` int NOT NULL,  
  `categoria_id` int NOT NULL,  
  
  PRIMARY KEY (`filme_id`,`categoria_id`),  
  KEY `fk_categoria_id` (`categoria_id`),  
  KEY `fk_filme_id` (`filme_id`)  
);  
  
insert into filme_categoria values (1,1);  
  
select * from filme as f, categoria as c, filme_categoria as fc where f.filme_id = fc.filme_id and c.categoria_id = fc.categoria_id;  
select f.titulo, c.nome from filme as f, categoria as c, filme_categoria as fc where f.filme_id = fc.filme_id and c.categoria_id = fc.categoria_id;  
select f.titulo, c.nome from filme as f, categoria as c, filme_categoria as fc ;
```