**Banco de Dados – Atividade do Feriado**

**Observações importantes:**

* Todos os comandos devem ser comentados.
* As atividades devem ser realizadas na sequencia informada.
* Deverá ser entregue o script SQL salvo com o seu nome completo (por exemplo, luciano\_xiscatti.sql). Deve postar também o arquivo de backup que será criado ao final da atividade. Para salvar o script de seu trabalho, utilize o comando "File – Save Script As" no MySQL Workbench.

1. Em um banco de dados chamado "locadora", crie a tabela "filmes" com a seguinte estrutura:

|  |  |
| --- | --- |
| **filmes** | |
|  | |
| **Coluna** | **Tipo** |
| id | int |
| nome | varchar(40) |

* A coluna "id" deve ser definido como chave primária e possuir a constraint "auto\_increment".

1. Insira os seguintes registros na tabela "filmes":

|  |  |
| --- | --- |
| **filmes** | |
|  | |
| **id** | **nome** |
| 1 | A Hora do Pesadelo |
| 2 | Bem-Hur |
| 3 | Como Eu Era antes de Você |
| 4 | Estrada sem Lei |
| 5 | Forrest Gump – O Contador de Histórias |
| 6 | Harry Potter e a Ordem da Fênix |
| 7 | Intocáveis |
| 8 | It – A Coisa |
| 9 | Minha Mãe É uma Peça |
| 10 | O Iluminado |
| 11 | O Resgate do Soldado Ryan |
| 12 | Os Infiltrados |
| 13 | Vingadores |
| 14 | Pantera Negra |
| 15 | Para Todos os Garotos que Já Amei |

1. Altere o nome da tabela "filmes" para "acervo".
2. Na tabela "acervo", altere o nome da coluna "nome" para "titulo".
3. Altere a estrutura da tabela "acervo" como mostrado a seguir:

|  |  |
| --- | --- |
| **acervo** | |
|  | |
| **Coluna** | **Tipo** |
| id | int |
| titulo | varchar(40) |
| genero | varchar(10) |
| ano | year |

* A coluna "genero" deve ser do tipo "enum" com os seguintes valores: Ação, Aventura, Comédia, Drama, Policial, Romance e Terror.

1. Faça a inclusão do gênero e ano para cada registro, conforme mostrado na tabela a seguir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **acervo** | | | |
|  | |  |  |
| **id** | **titulo** | **genero** | **ano** |
| 1 | A Hora do Pesadelo | Terror | 1986 |
| 2 | Bem-Hur | Aventura | 1960 |
| 3 | Como Eu Era antes de Você | Romance | 2016 |
| 4 | Estrada sem Lei | Comédia | 2014 |
| 5 | Forrest Gump – O Contador de Histórias | Comédia | 1994 |
| 6 | Harry Potter e a Ordem da Fênix | Aventura | 2007 |
| 7 | Intocáveis | Drama | 2012 |
| 8 | It – A Coisa | Terror | 2017 |
| 9 | Minha Mãe É uma Peça | Comédia | 2013 |
| 10 | O Iluminado | Terror | 1980 |
| 11 | O Resgate do Soldado Ryan | Drama | 1998 |
| 12 | Os Infiltrados | Policial | 2006 |
| 13 | Vingadores | Ação | 2012 |
| 14 | Pantera Negra | Ação | 2018 |
| 15 | Para Todos os Garotos que Já Amei | Romance | 2018 |

1. Para o título "Estrada Sem Lei", altere o gênero para "Policial" e o ano para "2019".
2. Para o título "Vingadores", altere o título para "Os Vingadores – The Avengers".
3. Inclua na tabela "acervo" mais um registro à sua escolha, respeitando os gêneros cadastrados no item 5.
4. Exclua o título "Os Infiltrados" da tabela "acervo".
5. Crie um backup do banco de dados.
6. Exclua todos os registros da tabela "acervo".
7. Exclua a tabela "acervo" do banco de dados "locadora".
8. Exclua o banco de dados "locadora".