

Banco de Dados – Atividade Avaliativa 1

Observações importantes:

- Todos os comandos devem ser comentados.
- As atividades devem ser realizadas na sequência informada.
- Deverá ser entregue o script SQL salvo com o seu nome completo (por exemplo, marcelo_fassina.sql). Para salvar o script de seu trabalho, utilize o comando "File – Save Script As" no MySQL Workbench.
- A atividade possui valor de 1,0 ponto.

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".

2. 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

3. Altere o nome da tabela "filmes" para "acervo".
4. Na tabela "acervo", altere o nome da coluna "nome" para "titulo".
5. 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.

6. 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	Policia	2006
13	Vingadores	Ação	2012
14	Pantera Negra	Ação	2018
15	Para Todos os Garotos que Já Amei	Romance	2018

7. Para o título "Estrada Sem Lei", altere o gênero para "Policia" e o ano para "2019".
8. Para o título "Vingadores", altere o título para "Os Vingadores – The Avengers".
9. Exclua o título "Os Infiltrados" da tabela "acervo".
10. Exclua todos os registros da tabela "acervo".
11. Exclua a tabela "acervo" do banco de dados "locadora".
12. Exclua o banco de dados "locadora".