

Curso: Ciências da Computação

Disciplina: Projeto de Sistemas para Web

Professor: Jeverson Ricardo Nery S. dos Santos

Aluno/Grupo:

PRÁTICA 01 – PERSISTENCIA DE DADOS

Como orientações para realização desta atividade, você aluno deve criar um banco de dados com duas tabelas para armazenar dados de um Sistema de Locação de Filmes conforme código abaixo; após criação e alimentação das tabelas, deverá ser atualizada a coluna duracaoFilme da tabela tbFilmes com o tempo real de cada filme inserido no banco.

/* Cria o banco de dados dbLocadora */

create database dbLocadora;

/* Seleciona o banco dbLocadora */

use dblocadora;

/* Cria a tabela */

create table tbFilmes(

idFilme int NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,

tituloFilme varchar(120) NOT NULL,

duracaoFilme varchar(10) NULL,

valorLocacao decimal(10,3) NOT NULL,

idCategoria int NOT NULL);

/* Cria a tabela tbCategorias */

create table tbCategorias(

idCategoria int NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,

nomeCategoria varchar(30) NOT NULL);

/* Insere dados na tabela tbFilmes */

INSERT INTO tbfilmes (

idFilme,tituloFilme,duracaoFilme,valorLocacao,idCategoria)

VALUES

(1,'Capitão América: O primeiro Vingador (2011)',",15.00,3),

(2,'Capitã Marvel (2019)',",15.00,3),

(3,'O Incrível Hulk (2008)',",15.00,3),

(4,'Homem de Ferro (2008)',",15.00,3),

(5,'Homem de Ferro 2 (2010)',",15.00,3),

(6,'Thor (2011)',",15.00,3),

(7,'Os Vingadores (2012)',",12.00,3),

(8,'Homem de Ferro 3 (2013)',",12.00,3),

(9,'Thor: O Mundo Sombrio (2013)',",12.00,3),

(10,'Capitão América: O Soldado Invernal (2014)',",12.00,3),

(11,'Guardiões da Galáxia (2014)',",12.00,3),

(12,'Guardiões da Galáxia Vol. 2 (2017)',",12.00,3),

(13,'Vingadores: Era de Ultron (2015)',",15.00,3),

(14,'Homem-Formiga (2015)',",12.00,3),

(15,'Capitão América: Guerra Civil (2016)',",21.00,3),

(16,'Pantera Negra (2018)',",21.00,3),

(17,'Homem-Aranha: De Volta ao Lar (2017)',",21.00,3),

(18,'Viúva Negra (2021)',",21.00,3),

(19,'Doutor Estranho (2016)',",21.00,3),

(20,'Thor: Ragnarok (2017)',",21.00,3),

(21,'Homem-Formiga e a Vespa (2018)',",21.00,3),

(22,'Vingadores: Guerra Infinita (2018)',",21.00,3),

(23,'Vingadores: Ultimato (2019)',",21.00,3),

(24,'Shang-Chi e a Lenda dos Dez Aneis (2021)',",21.00,3),

(25,'Eternos (2021)',",21.00,3),

(26,'Homem-Aranha: Longe de Casa (2019)',",21.00,3),

(27,'Homem-Aranha: Sem Volta para Casa (2021)',",21.00,3),

(28,'Doutor Estranho no Multiverso da Loucura (2022)',",15.00,3);

/* Insere dados na tabela tbCategorias */

```
INSERT INTO tbCategorias(  
    idCategoria, nomeCategoria)  
VALUES  
(NULL , 'Ação'),  
(NULL , 'Aventura'),  
(NULL , 'Ficção Científica'),  
(NULL , 'Terror'),  
(NULL , 'Suspense');
```

- a) A atividade deve ser feita em grupos de três alunos (em sala de aula).
- b) Data para postagem: até 08.07.22 (23h59m).

Atenciosamente,

Professor Jeverson Ricardo Nery S. dos Santos