



Universidade Federal de Viçosa - Campus Florestal
Projeto de Sistemas Para Web - CCF 321
Prática 01 - Persistência de Dados

Nome: Gabriel Vitor da Fonseca Miranda mat. 3857

Nome: Marcos Veniciu de Sá Barbalho mat. 3016

Nome: Altamiro Santos Moura Belezia mat. 3477

Professor: Jeverson Ricardo Nery S. dos Santos

Prática 1: Inserção da duração dos filmes na coluna “duracaoFilme”.

- **Criando tabela temporária para armazenar o id e a duração de cada filme:**

```
/* Criação de tabela temporária tbDuracoes para armazenar o id de cada filme e sua respectiva duração */  
INSERT INTO tbDuracoes (id, duracao)  
VALUES  
  (1, '2h04m'),  
  (2, '2h04m'),  
  (3, '1h52m'),  
  (4, '2h06m'),  
  (5, '2h05m'),  
  (6, '1h54m'),  
  (7, '2h23m'),  
  (8, '2h10m'),  
  (9, '1h52m'),  
  (10, '2h16m'),  
  (11, '2h02m'),  
  (12, '2h17m'),  
  (13, '2h21m'),  
  (14, '1h58m'),  
  (15, '2h28m'),  
  (16, '2h15m'),  
  (17, '2h13m'),  
  (18, '2h13m'),  
  (19, '1h55m'),  
  (20, '2h10m'),  
  (21, '1h58m'),  
  (22, '2h29m'),  
  (23, '3h02m'),  
  (24, '2h12m'),  
  (25, '2h37m'),  
  (26, '2h10m'),  
  (27, '2h28m'),  
  (28, '2h06m');
```

Figura 1.

- **Atualizando o campo duracaoFilme da tabela tbFilmes com base na tabela tbDuracoes e dropando a tabela tbDuracoes:**

```
/* Atualiza as durações da tabela tbFilmes com base na tabela temporária tbDuracoes */  
  
UPDATE tbFilmes, tbDuracoes  
SET tbFilmes.duracaoFilme = tbDuracoes.duracao  
WHERE tbFilmes.idFilme = tbDuracoes.id;  
  
/* Dropa a tabela tbDuracoes */  
DROP TABLE tbDuracoes;
```

Figura 2.

● Tabela 'tbFilmes' ATUALIZADA:

				idFilme	tituloFilme	duracaoFilme	valorLocacao	idCategoria
<input type="checkbox"/>				1	Capitão América: O primeiro Vingador (2011)	2h04m	15.000	3
<input type="checkbox"/>				2	Capitã Marvel (2019)	2h04m	15.000	3
<input type="checkbox"/>				3	O Incrível Hulk (2008)	1h52m	15.000	3
<input type="checkbox"/>				4	Homem de Ferro (2008)	2h06m	15.000	3
<input type="checkbox"/>				5	Homem de Ferro 2 (2010)	2h05m	15.000	3
<input type="checkbox"/>				6	Thor (2011)	1h54m	15.000	3
<input type="checkbox"/>				7	Os Vingadores (2012)	2h23m	12.000	3
<input type="checkbox"/>				8	Homem de Ferro 3 (2013)	2h10m	12.000	3
<input type="checkbox"/>				9	Thor: O Mundo Sombrio (2013)	1h52m	12.000	3
<input type="checkbox"/>				10	Capitão América: O Soldado Invernal (2014)	2h16m	12.000	3
<input type="checkbox"/>				11	Guardiões da Galáxia (2014)	2h02m	12.000	3
<input type="checkbox"/>				12	Guardiões da Galáxia Vol. 2 (2017)	2h17m	12.000	3
<input type="checkbox"/>				13	Vingadores: Era de Ultron (2015)	2h21m	15.000	3
<input type="checkbox"/>				14	Homem-Formiga (2015)	1h58m	12.000	3
<input type="checkbox"/>				15	Capitão América: Guerra Civil (2016)	2h28m	21.000	3
<input type="checkbox"/>				16	Pantera Negra (2018)	2h15m	21.000	3
<input type="checkbox"/>				17	Homem-Aranha: De Volta ao Lar (2017)	2h13m	21.000	3
<input type="checkbox"/>				18	Viúva Negra (2021)	2h13m	21.000	3
<input type="checkbox"/>				19	Doutor Estranho (2016)	1h55m	21.000	3
<input type="checkbox"/>				20	Thor: Ragnarok (2017)	2h10m	21.000	3
<input type="checkbox"/>				21	Homem-Formiga e a Vespa (2018)	1h58m	21.000	3
<input type="checkbox"/>				22	Vingadores: Guerra Infinita (2018)	2h29m	21.000	3
<input type="checkbox"/>				23	Vingadores: Ultimato (2019)	3h02m	21.000	3
<input type="checkbox"/>				24	Shang-Chi e a Lenda dos Dez Aneis (2021)	2h12m	21.000	3
<input type="checkbox"/>				25	Eternos (2021)	2h37m	21.000	3
<input type="checkbox"/>				26	Homem-Aranha: Longe de Casa (2019)	2h10m	21.000	3
<input type="checkbox"/>				27	Homem-Aranha: Sem Volta para Casa (2021)	2h28m	21.000	3
<input type="checkbox"/>				28	Doutor Estranho no Multiverso da Loucura (2022)	2h06m	15.000	3

Figura 3.