Banco de Dados – Tarefa T2 Prof. Dr. Aparecido Freitas

Deseja-se projetar um BD para registro de filmes:

a) Cada filme deve ser associado de forma automática a um código sequencial único, o

nome do filme registrado no banco de dados refere-se ao título adaptado para o mercado nacional, o titulo original não deve ser levado em consideração. O título de

um filme está limitado a 70 caracteres;

b) Deve ser possível registrar a duração do filme em minutos, o ano de lançamento e uma

classificação que varia de 0 a 10. A avaliação só permite o registro de números inteiros.

c) Os dados referentes ao nome e avaliação não são opcionais.

1. Utilizando a linguagem DDL – SQL, informe o comando necessário para criação do banco

de dados e da tabela envolvida.

2. Após implementação do modelo proposto, foi identificado a necessidade de registrar o

titulo original do filme e a alteração no registro da avaliação, permitindo o registro de

avaliações com até uma casa decimal após a vírgula. Por exemplo, um filme pode ser

avaliado em 8,5.

Utilizando a linguagem SQL, informe os comandos necessários para alteração na tabela

envolvida.

3. Utilizando a linguagem SQL, informe os comandos necessários para inserção dos seguintes

filmes na tabela criada anteriormente.

Título nacional: Um Sonho de Liberdade

Duração: Não definida **Ano de Lançamento:** 1994

Avaliação: 9.1

Título original: The Shawshank Redemption

Título nacional: Poderoso Chefão

Duração: 175

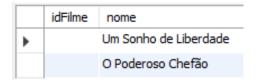
Ano de Lançamento: 1972

Avaliação: 9.2

Título original: The Godfather

4. Utilizando a linguagem SQL, identifique o código atribuído como identificador dos filmes registrados.

Responda a seguinte pergunta. *Qual o código dos filmes "Um sonho de Liberdade" e "Poderoso Chefão"*?



5. Foi identificado que o título adaptado para o mercado brasileiro do filme "The Godfather" está errado, o nome correto é "O Poderoso Chefão" e as informações sobre o filme "Um Sonho de Liberdade" foram obtidas, e será necessário atualizar a duração do filme para 142 minutos é sua avaliação para 9.2.

Utilizando o comando SQL de alteração, altere os dados como solicitado.

6. Confirme a atualização dos registros utilizando o comando de consulta SQL.