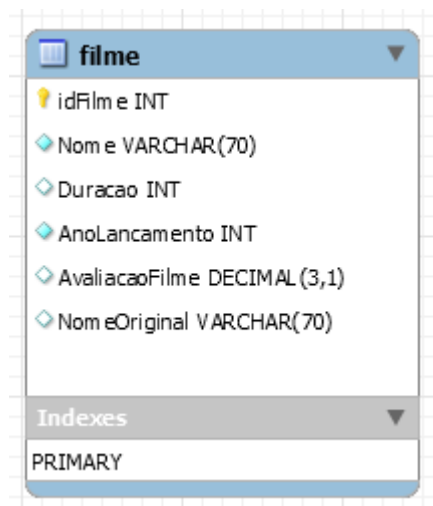


Banco de Dados

DER, DDL e DML – Cadastro de Filmes – 04 de 04
Prof. Ricardo Resende

Com base no banco de dados modelado para atender a necessidade de registro e avaliação de filmes, deseja-se construir as consultas abaixo:



Atenção

Para dar continuidade aos exercícios você deve executar o script SQL *InsertsTabFilme.sql*. Este script é responsável por inserir diversos registros na tabela filme.

Desenvolva as Querys necessárias para atender os seguintes critérios:

1. Deseja-se contabilizar a quantidade total de filmes registrado em nosso banco de dados.
2. Deseja-se contabilizar a quantidade total de filmes registrados, a quantidade de filmes que possuem registro do tempo de duração e a quantidade de filmes que não possuem o tempo de duração registrado.
3. Considerando que o código de identificação dos filmes não é de seu conhecimento, exiba uma relação dos filmes da saga "Harry Potter", essa relação deve conter o código de identificação do filme, o título original e uma coluna contendo apenas o subtítulo do filme.

Exemplo:

"Harry Potter and the Order of the Phoenix" deve exibir apenas "the Order of the Phoenix"



4. Considerando que o código de identificação dos filmes não é de seu conhecimento, exiba uma relação dos filmes da saga "Jurassic Park", esta relação deve conter o código de identificação do filme, o título original em letras maiúsculas e o título adaptado para o mercado brasileiro em letras minúsculas.
5. Considerando que o código de identificação dos filmes não é de seu conhecimento, exiba uma relação dos filmes da saga "Back to the Future", esta relação deve conter apesar duas colunas, sendo a primeira o código de identificação do filme e a segunda a junção do título original com o título adaptado para o mercado brasileiro.

Exemplo:

	idFilme	Concatenados
▶	15	Back to the Future >>> De Volta para o Futuro
	57	Back to the Future Part II >>> De Volta para o Futuro Parte II

6. Deseja-se listar os 3 anos com o maior número de lançamentos, essa lista deve conter o ano de lançamento e o número de filmes lançados no ano. A ordenação deve ser feita pelo ano de lançamento em ordem decrescente.
7. Considerando que o código de identificação dos filmes não é de seu conhecimento, exiba o ano de lançamento do primeiro filme da série e o ano do último filme, calcule o tempo decorrido entre o início e o término da saga Harry Potter.
8. Considerando que o código de identificação dos filmes não é de seu conhecimento, exiba a menor avaliação, a maior avaliação e uma média dos oito filmes lançados da saga Harry Potter.
9. Determino a menor avaliação, maior avaliação e uma média dos filmes por ano, essa relação deve conter os filmes lançados entre os anos de 2000 e 2010. Anos que só possuam um filme registrado devem ser desconsiderados e a ordenação desta lista deve ser feita com base no ano de lançamento do filme em ordem decrescente.

