



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree



Exercício opcional II



Objetivo

Na aula anterior, fornecemos prática adicional para reforçar as instruções SQL básicas.

Nesta prática, continuaremos a fazer consultas.

Se você não baixou o banco de dados ainda, baixe [aqui](#).

Sem mais delongas, vamos começar com o exercício. Boa sorte! 😎💡✨



Consultas Alias, Limit e Offset.

1. Mostre o título de todas as séries e use alias para que o nome do campo fique com a primeira letra maiúscula.

SELECT titulo as "Título" from series;

2. Busque por título de filmes com Avaliação superior a 3, com mais de 1 prêmio e com data de lançamento entre '01-01-1988' e '31-12-2009'. Classifique os resultados em ordem decrescente.

**SELECT titulo, avaliacao, premios, data_lancamento from filmes
where avaliacao >= "3"
and premios > "1"
and data_lancamento BETWEEN "1988-01-01" and "2009-12-31"
order by avaliacao desc;**

titulo	avaliacao	premios	data_lancamento
La Guerra de las galaxias: Episodio VI	9.1	7	2004-07-04 00:00:00
El rey león	9.1	3	2000-02-04 00:00:00
La Guerra de las galaxias: Episodio VII	9.0	6	2003-11-04 00:00:00
Harry Potter y las Reliquias de la Muerte - Parte 2	9.0	2	2008-07-04 00:00:00
Intensamente	9.0	2	2008-07-04 00:00:00
I am Sam	9.0	4	1999-03-04 00:00:00
Parque Jurasico	8.3	5	1999-01-04 00:00:00
Buscando a Nemo	8.3	2	2000-07-04 00:00:00
La vida es bella	8.3	5	1994-10-04 00:00:00
Titanic	7.7	11	1997-09-04 00:00:00
Big	7.3	2	1988-02-04 00:00:00
Alicia en el país de las maravillas	5.7	2	2008-07-04 00:00:00



3. Fazer um top 3 com os filmes a partir do 10º registro da consulta anterior.

```
SELECT titulo, avaliacao, premios, data_lancamento from filmes  
where avaliacao >= "3"  
and premios >= "1"  
and data_lancamento BETWEEN "1988-01-01" and "2009-12-31"  
order by avaliacao desc  
limit 3 offset 9;
```

titulo	avaliacao	premios	data_lancamento
La vida es bella	8.3	5	1994-10-04 00:00:00
Titanic	7.7	11	1997-09-04 00:00:00
Big	7.3	2	1988-02-04 00:00:00

4. Quais são os 3 piores episódios considerando suas avaliações?

```
SELECT titulo, avaliacao from episodios order by avaliacao limit 3;
```

titulo	avaliacao
▶ No Más	6.3
The Matrimonial Momentum	6.3
Valar Dohaeris	6.3
The Electric Can Opener Fluctuation	6.3
Liberty	6.3
Seed	6.3
I Think Im Gonna Like It Here	6.3
The Magnificent Seven	6.3

Aqui ele mostrou títulos diferentes quando limitava a mostrar 3 ou não.

Não sei qual era a categoria secundária desempatando os de mesma avaliação



5. Liste nome, sobrenome e avaliacao da tabela Atores. Utilize **Alias** para mostrar o título das colunas com a 1a letra maiúscula. Substitua o nome da coluna id por Identificação e da coluna avaliacao por Classificação.

```
SELECT id as "Identificação",  
nome as Nome, sobrenome as Sobrenome,  
avaliacao as "Classificação" from atores;
```

	Identificação	Nome	Sobrenome	Classificação
▶	1	Sam	Worthington	7.5
	2	Zoe	Saldana	5.5
	3	Sigourney	Weaver	9.7
	4	Leonardo	Di Caprio	3.5
	5	Kate	Winslet	1.5
	6	Billy	Zane	7.5
	7	Mark	Hamill	6.5
	8	Harrison	Ford	7.5
	9	Carrie	Fisher	7.5
	10	Sam	Neill	2.5
	11	Laura	Dern	7.5
	12	Jeff	Goldblum	4.5

Até a próxima!

