

Resolución de ejercicios

PRIMERA PARTE

1. Abrir desde MySQL Workbench el archivo movies_db.sql y ejecutar su contenido.

SEGUNDA PARTE

2. Mostrar todos los registros de la tabla de movies.
3. Mostrar el nombre, apellido y rating de todos los actores.
4. Mostrar el título de todas las series y usar alias para que tanto el nombre de la tabla como el campo estén en español
5. Aplicarle a la consulta anterior un filtro mostrando sólo aquellas anteriores al año 2016.
6. Mostrar el nombre y apellido de los actores cuyo rating sea mayor a 7.5.
7. Mostrar el título de las películas, el rating y los premios de las películas con un rating mayor a 7.5 y con más de dos premios.
8. Mostrar el título de las películas y el rating ordenadas por rating en forma ascendente.
9. Mostrar los títulos de las primeras tres películas en la base de datos.
10. Mostrar el top 5 de las películas con mayor rating.
11. Mostrar las top 5 a 10 de las películas con mayor rating.
12. Listar los primeros 10 actores (sería la página 1),
13. Luego usar offset para traer la página 3
14. Hacer lo mismo para la página 5
15. Mostrar el título y rating de todas las películas cuyo título sea de Toy Story.
16. Mostrar a todos los actores cuyos nombres empiecen con Sam.
17. Mostrar el título de las películas que salieron entre el 2004 y 2008.
18. Traer el título de las películas con el rating mayor a 3, con más de 1 premio y con fecha de lanzamiento entre el año 1988 al 2009. Ordenar los resultados por rating.
19. Traer el top 3 a partir del registro 10 de la consulta anterior.

Respuestas

Con **use movies_db** podemos ahorrarnos el poner el nombre del esquema.

2.

```
SELECT *  
FROM `movies_db`.`movies`;
```

3.

```
SELECT `first_name`, `last_name`, `rating`  
FROM `movies_db`.`actors`;
```

4.

```
SELECT `Series`.`title` AS `Título`  
FROM `movies_db`.`series` AS `Series`;
```

5.

```
SELECT `Series`.`title` AS `Título`  
FROM `movies_db`.`series` AS `Series`  
WHERE YEAR(`Series`.`release_date`) < 2016;
```

6.

```
SELECT `first_name`, `last_name`
```

```
FROM `movies_db`.`actors` AS `actors`  
WHERE `actors`.`rating` > 7.5;
```

7.

```
SELECT `movies`.`title`, `movies`.`rating`, `movies`.`awards`  
FROM `movies_db`.`movies` AS `movies`  
WHERE `movies`.`awards` > 2 AND `movies`.`rating` > 7.5;
```

8.

```
SELECT `movies`.`title`, `movies`.`rating`  
FROM `movies_db`.`movies` AS `movies`  
ORDER BY `movies`.`rating` ASC;
```

9.

```
SELECT `movies`.`title`  
FROM `movies_db`.`movies` AS `movies`  
LIMIT 3;
```

10.

```
SELECT `movies`.`*`  
FROM `movies_db`.`movies` AS `movies`  
ORDER BY `movies`.`rating` DESC  
LIMIT 5;
```

11.

```
SELECT `movies`.`*`  
FROM `movies_db`.`movies` AS `movies`  
ORDER BY `movies`.`rating` DESC  
LIMIT 6  
OFFSET 4;
```

12.

```
SELECT `actors`.`*`  
FROM `movies_db`.`actors` AS `actors`  
LIMIT 10;
```

13.

```
SELECT `actors`.`*`  
FROM `movies_db`.`actors` AS `actors`  
LIMIT 10  
OFFSET 29;
```

14.

```
SELECT `actors`.`*`  
FROM `movies_db`.`actors` AS `actors`  
LIMIT 10  
OFFSET 49;
```

15.

```
SELECT `movies`.`title`, `movies`.`rating`  
FROM `movies_db`.`movies` AS `movies`  
WHERE `movies`.`title` LIKE '%Toy Story%';
```

16.

```
SELECT `actors`.`*`  
FROM `movies_db`.`actors` AS `actors`  
WHERE `actors`.`first_name` LIKE 'Sam%';
```

17.

```
SELECT `movies`.`title`  
FROM `movies_db`.`movies` AS `movies`  
WHERE YEAR(`movies`.`release_date`) BETWEEN 2004 AND 2008;  
18.
```

```
SELECT `movies`.`title`  
FROM `movies_db`.`movies` AS `movies`  
WHERE YEAR(`movies`.`release_date`) BETWEEN 1988 AND 2009  
AND `movies`.`rating`>3  
AND `movies`.`awards`>1  
ORDER BY `movies`.`rating` DESC;  
19.
```

```
SELECT `movies`.`title`  
FROM `movies_db`.`movies` AS `movies`  
WHERE YEAR(`movies`.`release_date`) BETWEEN 1988 AND 2009  
AND `movies`.`rating`>3  
AND `movies`.`awards`>1  
ORDER BY `movies`.`rating` DESC  
LIMIT 3  
OFFSET 9;
```