

Introducción a SQL - Ejercicios

Con la misma base de datos usada para los ejercicios de inducción, responda a las siguientes consultas en SQL. Usaremos <https://sqliteonline.com/>

1. De la tabla film traer solo las columnas title, release_year, special_features y rating.
2. De la tabla actor traer solo el first_name y el last_name.
3. De la tabla customer traer las columnas customer_id, first_name, email.
4. ¿Qué consulta tengo que ejecutar para traer todas las columnas de la tabla staff?
5. Ver toda la tabla film_list completa.
6. Filtrar los registros de la tabla payment que hayan pagado exactamente \$0.99.
7. Idem a 6) pero traer solo las columnas customer_id, rental_id y amount para verificar que estén bien filtrados.
8. De la tabla payment traer todos los alquileres del cliente cuyo número de cliente sea 386 y el monto pagado sea mayor a 2.
9. ¿Cuáles son todas las películas que pertenece al género Horror? Usar la tabla film_list.
10. ¿Qué películas pertenecen al género Foreign y duran más de 2 horas? Mostrar los títulos, la duración y el rating.
11. Seleccionar de la tabla actor aquellos registros cuyo apellido sea Kilmer, Bloom o Wayne.
12. ¿Qué películas de la tabla film aceptan un período de alquiler entre 4 y 6 días? Mostrar solo las columnas título, duración del alquiler y duración de la película.
13. Un cliente de la tienda 2 efectuó un pago por un alquiler pero el personal se olvidó de registrarlo y ahora no recuerda bien el nombre, solo sabe que el nombre empezaba con "CH". Listar los posibles clientes para ver si el empleado recuerda el nombre. Ordenarlos por nombre. Recordar que el símbolo de porcentaje % se utiliza como comodín.
14. ¿Cuáles son los distintos géneros de películas disponibles en el videoclub?
15. Tabla film. ¿Qué películas cuestan menos de 4 dólares, duran entre 80 y 110 minutos y su rating es "PG-13"?
16. ¿Cuáles son los distintos valores posibles para el rating de las películas?
17. De la tabla customer_list filtrar los registros de los clientes que sean de Argentina o de Bolivia. Ordenar por país y por nombre.
18. ¿Cuántos clientes inactivos hay? Ver tabla customer.
19. ¿Cuál es el máximo y el mínimo monto pagos en el video club?, ¿y el promedio?
20. ¿Cuántas películas aptas para todo público hay?, ¿cuál es la duración promedio? Redondear el promedio.
21. ¿Cuántos clientes hay de Argentina, Brazil, Bolivia o Chile? ¿Hay algún otro país de latinoamérica?