

Ejercicio DQL

Utilizando la base de datos VIDEO_STORE (El esquema y su descripción se encuentran más abajo), desarrolle las siguientes consultas a la Base de Datos.

1. Lista de las películas con clasificación MPAA de PG-13. Incluir clasificación (MPAA_RATING_CODE) y título de la película.
2. Lista de las películas con clasificación MPAA diferente de PG-13. Incluir clasificación (MPAA_RATING_CODE) y título de la película.
3. Lista de películas en DVD con precio menor a 19.99, ordenada en orden descendente por precio. Incluir el precio de DVD (RETAIL_PRICE_DVD) y título de la película.
4. Lista de películas en DVD con precio DVD con precio de 19.99 o menos, en orden descendente por precio. Incluir el precio de DVD (RETAIL_PRICE_DVD) y título de la película.
5. Lista de todas las películas en DVD con precio de 25.00 o más, ordenado en forma ascendente por precio. Incluir el precio de DVD (RETAIL_PRICE_DVD) y título de la película.
6. Lista de las películas con clasificación PG-13 y que tienen un precio de DVD de 19.99 o menos, ordenadas en forma ascendente por precio. La lista debe incluir la clasificación, Precio de DVD y título de película
7. Lista de películas con clasificación PG-13 o con precio de DVD de 19.99 o menos, en orden ascendente por precio. La lista debe incluir la clasificación, Precio de DVD y título de película
8. Lista de películas con clasificación PG-13 y son del género drama o acción y aventura (action-adventure). La lista debe incluir Genero, Clasificación y Título de la película.
9. Lista de cuentas de cliente activas, que son las cuentas que contienen un valor nulo en la columna DATE_TERMINATED. Incluir Cuenta ID (CUSTOMER_ACCOUNT_ID).
10. Lista de cuentas de cliente inactivas, estas son las cuentas que contienen un valor distinto de nulo en la columna DATE_TERMINATED. Incluir Cuenta ID (CUSTOMER_ACCOUNT_ID).
11. Lista de las películas con precio de DVD entre los 14.99 y los 19.99. Incluir el título de la película y el precio.
12. Lista de películas con RETAIL_PRICE_DVD que no se encuentre entre los 14.99 y los 19.99. Incluir el título de la película y el precio.
13. Lista de cuentas de cliente abiertas durante el mes de Marzo del 2005. La lista debe incluir ID de la cuenta y Fecha de registro (DATE_ENROLLED)
14. Lista de los títulos de película que contienen la cadena "on".
15. Lista de las películas que pertenecen al género (MOVIE_GENRE_CODE) Drama, extranjeras (Forgn) o románticas (Rmce). Incluir Genero, y Titulo
16. Lista de las películas cuyo genero contiene la palabra "and". La lista debe incluir Género, y Titulo de la película.
17. Verifique si existe en el inventario de la tienda, alguna copia en VHS de la película "The Last Samurai". Incluir en la salida el ID y el título de la película.
18. Listado de las películas para las que no hay una copia en VHS. Incluir en la salida el ID y el título de la película.
19. ¿Cuánto costaría comprar las dos copias (VHS y DVD) juntas de la película "The Last Samurai"? Incluir solo el total a pagar por las dos copias.
20. ¿Cuánto sería el total de la misma compra del punto anterior, si el cliente tiene un cupón de descuento de \$5? Incluir solo el total a pagar.
21. ¿Cuánto sería el total del impuesto si la tasa es del 8.25 porciento? Incluir el total del impuesto y el precio total.
22. ¿Cuál es el costo promedio de una copia de la película "The Last Samurai"?

23. La gerencia desea mandar un correo a todos los clientes con la frase: "Estimado Socio" seguido del nombre y apellido (GIVEN_NAME, FAMILY_NAME).
24. Lista de películas de comedia (MOVIE_GENRE_CODE = 'Comdy') con el título en mayúsculas y en orden alfabético (ascendente).
25. Para la consulta anterior, usar mayúsculas en la cláusula WHERE.
26. ¿Cuál es el precio promedio de un DVD?
27. ¿Cuántas películas hay en la tabla MOVIE?

Entregables:

- Reporte de Práctica
 - Importante: Incluir un anexo con los scripts generados.

Método de evaluación:

- Revisión del reporte de la práctica.
- Revisión de scripts.

[illegible]

Descripción de Tablas BD VIDEO_STORE

Tabla	Descripción	Llave primaria	Tabla Referenciada
CUSTOMER_ACCOUNT	Contiene un renglón por cada cuenta de cliente de abierta en la tienda de videos.	CUSTOMER_ACCOUNT_ID	Ninguna
CUSTOMER_ACCOUNT_PERSON	Tabla de relaciones aquí se muestra las personas relacionadas con cada cuenta de cliente.	CUSTOMER_ACCOUNT_ID	PERSON_ID CUSTOMER_ACCOUNT PERSON.
CUSTOMER_TRANSACTION	Contiene un renglón por cada transacción iniciada por el cliente. Cada transacción puede incluir una o más rentas de películas.	TRANSACTION_ID	CUSTOMER_ACCOUNT EMPLOYEE
EMPLOYEE	Contiene un renglón por cada empleado en la tienda de videos. Esta taba es una sub clase de persona (cada empleado tiene un renglón en la tabla PERSON con la misma llave primaria).	PERSON_ID	PERSON
LANGUAGE	Tabla de referencia de los códigos de lenguaje y sus nombres (utilizada para mostrar las opciones de lenguaje para cada película).	LANGUAGE_CODE	Ninguna
MOVIE	Contiene un renglón por cada título. La tabla hija MOVIE_COPY contiene información de las copias de cada película que posee la tienda.	MOVIE_ID MPAA_RATING	MOVIE_GENRE
MOVIE_COPY	Contiene un renglón para cada copia de película disponible para renta o venta.	MOVIE_ID	COPY_NUMBER MOVIE
MOVIE_GENRE	Tabla de referencia de los códigos de los géneros y sus descripciones (utilizado para la categorización de películas).	MOVIE_GENRE_CODE	Ninguna
MOVIE_LANGUAGE	Tabla de relaciones que muestra los lenguajes disponibles para cada película.	MOVIE_ID	LANGUAGE_CODE MOVIE LANGUAGE