

Ejercicio 10: Vistas

Crear, en la base de datos del videoclub, las siguientes vistas:

1. Vista que devuelva el identificador y nombre de las películas, junto con los datos de todas sus copias y los datos de sus tarifas, siempre que la tarifa de la película sea mayor que la media. Ordenar además los resultados por nombre de la película de forma descendente. Probar la vista.
2. Vista temporal que devuelva el número de alquileres de cada socio y la fecha del último alquiler. La vista deberá mostrar el número, nif, nombre y apellidos de los socios. Probar la vista.

Ejercicio 11: Índices

Crear, en la base de datos del videoclub, los siguientes índices:

1. Índice único sobre el campo nombre de las localidades. Realizar una consulta con EXPLAIN QUERY PLAN que use este campo en el WHERE o ORDER BY antes y después de la creación del índice, y comparar los resultados.
2. Índice único sobre el campo idlocalidad de los socios. ¿Qué sucede?
3. Índice sobre el par de campos fecha_estreno y director de las películas. Realizar una consulta con EXPLAIN QUERY PLAN que use estos campos en el WHERE o ORDER BY antes y después de la creación del índice, y comparar los resultados.