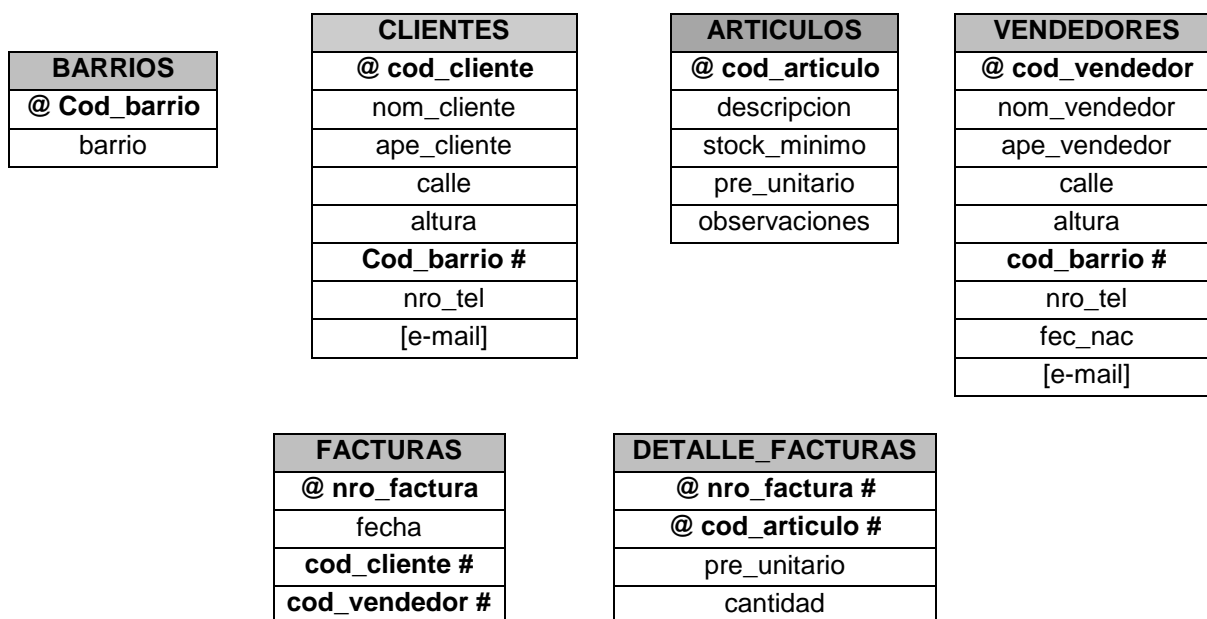


Guía de Ejercicios N° 7 – Consultas Agrupadas con condición

Un negocio que se dedica a la venta mayorista de artículos de librería cuenta con una base de datos denominada “**LIBRERIA**”; los usuarios finales del sistema necesitan obtener la siguiente información para el funcionamiento del negocio y la toma de decisiones.

Diagrama de la base de datos **LIBRERIA**:



Nota: Rotule todos los resultados de las consultas y ordene si así lo cree conveniente.
Por cada consulta observar el resultado y verificar si se está mostrando lo que se pide

- Se quiere saber la fecha de la primer venta, la cantidad total vendida y el importe total vendido por vendedor para los casos en que el promedio de la cantidad vendida sea inferior o igual a 56.
- Se necesita un listado que informe sobre el monto máximo, mínimo y total que gastó en esta librería cada cliente el año pasado pero solo donde el importe total gastado por esos clientes esté entre 300 y 800.
- Muestre la cantidad de artículos (ítems) distintos vendidos (cantidad de registros en el detalle) diario por vendedor; para los casos en que esa cantidad de ítems sea 2 o más.
- Desde la administración se solicita un reporte que muestre el precio promedio, el importe total y el promedio del importe vendido por artículo que no comiencen con “c”, que su cantidad total vendida sea 100 o más o que ese importe total vendido sea superior a 700.
- Muestre en un listado la cantidad total de artículos vendidos, el importe total y la fecha de la primer y última venta por cada cliente, para lo números de factura que no sean los siguientes: 2, 12, 20, 17, 30 y que el promedio de la cantidad vendida oscile entre 2 y 6.
- Emitir un listado que muestre la cantidad total de artículos vendidos, el importe total vendido y el promedio del importe vendido por vendedor y por cliente; para los casos en que el importe total vendido esté entre 200 y 600 y para códigos de cliente que oscilen entre 1 y 5.

7. Por cada factura emitida, se quiere saber el importe total y el promedio del importe, pero solo para las facturas donde se hayan vendido más de 50 unidades de artículos en total y el importe total de la factura sea superior a 500.
8. Para los años 2008, 2010 o 2011 se quiere saber la cantidad total de artículos vendidos, el precio promedio y el importe total vendido por día; donde el importe total diario inferior a 300. Ordene por importe en forma descendente.
9. Muestre la cantidad total de artículos y el promedio del importe total vendido diario por cliente; para los casos en que el importe total vendido sea inferior a 150 y que el promedio de la cantidad de artículos vendidos sea inferior a 20.
10. Liste el promedio y la cantidad total de artículos vendidos, el importe total y el promedio del importe que cada vendedor realizó por año, para las ventas realizadas anteriores al 1/1/2008 y que el importe total no supere los \$ 850.