



Guía de Ejercicios Nº 7 – Consultas Agrupadas con condición

Los usuarios finales de la base de datos necesitan obtener información resumen de los datos. Para ello se dispone del diagrama de la base de datos Librería

BARRIOS @ Cod_barrio barrio

CLIENTES
@ cod_cliente
nom_cliente
ape_cliente
calle
altura
Cod_barrio #
nro_tel
[e-mail]

ARTICULOS
@ cod_articulo
descripcion
stock_minimo
pre_unitario
observaciones

VENDEDORES
@ cod_vendedor
nom_vendedor
ape_vendedor
calle
altura
cod_barrio#
nro_tel
fec_nac
[e-mail]

FACTURAS
@ nro_factura
fecha
cod_cliente #
cod_vendedor#

DETALLE_FACTURAS
@ nro_factura #
@ cod_articulo #
pre_unitario
cantidad

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

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) 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 no comiencen con "c", que su cantidad total vendida sea 100 o más o que ese importe total vendido sea superior a 700.
- 5) 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.
- 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.