

Guía de Ejercicios N° 2 – Consultas Simples

En un negocio se cuenta con la base de datos “LIBRERIA”, la cual está compuesta por las siguientes tablas, como se detallan a continuación:

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

- 1) Liste Código, descripción, stock mínimo y precio de todos los artículos, ordenados por precio y descripción. Rotule (alias) como CÓDIGO DE ARTICULO, DESCRIPCION, STOCK MÍNIMO y PRECIO UNITARIO.
- 2) Se quiere listar todos los datos de los clientes con nro. de teléfono conocidos. Muestre el nombre y apellido en una misma columna. Ordene por nombre completo. Rotule en forma conveniente.
- 3) Se quiere saber el subtotal de todos los artículos vendidos, para ello liste el código y multiplique la cantidad por el precio unitario (de la tabla: detalle_facturas). Ordene por código en forma ascendente y subtotal en forma descendente. No muestre datos duplicados.
- 4) Muestre el código, nombre, apellido (todo el apellido en mayúsculas) y dirección (calle y altura en una sola columna; para la altura utilice una función de conversión) de todos los clientes cuyo nombre comience con “C” y cuyo apellido termine con “Z”. Rotule como CÓDIGO DE CLIENTE, NOMBRE, DIRECCIÓN.
- 5) Ídem al anterior pero el apellido comience con letras que van de la “D” a la “L” y cuyo nombre no comience con letras que van de la “A” a la “G”.
- 6) Liste los artículos cuyo precio sea menor a 40 y sin observaciones. Ordene por descripción y precio ambos descendente.
- 7) Muestre los datos de los vendedores cuyo nombre no contenga “Z” y cuya fecha de nacimiento sea posterior a 1/1/1970.
- 8) Mostrar las facturas realizadas entre el 1/1/2007 y el 1/5/2009 y cuyos códigos de vendedor sean 1, 3 y 4 o bien entre el 1/1/2010 y el 1/5/2011 y cuyos códigos de vendedor sean 2 y 4.
- 9) Muestre las ventas (tabla detalle_facturas) de los artículos cuyo precio unitario sea mayor o igual a 10 o cuyos códigos de artículos no sea uno de los siguientes: 2,5, 6, 8, 10. En ambos casos que los números de facturas oscilen entre 50 y 100.

- 10) Listar todos los datos de los artículos cuyo stock mínimo sea superior a 10 o cuyo precio sea inferior a 20. En ambos casos su descripción no debe comenzar con las letras "p" ni la letra "r".
- 11) Listar los datos de los vendedores pero la fecha de nacimiento en columnas diferentes día, mes y año. Rotular
- 12) Mostrar todos los datos de las facturas realizadas durante el año en curso; luego en otro listado las del año pasado.
- 13) Listar los datos de los vendedores nacidos en febrero, abril, mayo o septiembre.
- 14) Listar los datos de los clientes: el apellido y nombre en la misma columna, separados por 5 espacios y el apellido en mayúscula.