

Guía de Ejercicios N° 8 – Otras formas de Composición: Join

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	CLIENTES	ARTICULOS	VENDEDORES
@ Cod_barrio	@ cod_cliente	@ cod_articulo	@ cod_vendedor
barrio	nom_cliente	descripcion	nom_vendedor
	ape_cliente	stock_minimo	ape_vendedor
	calle	pre_unitario	calle
	altura	observaciones	altura
	Cod_barrio #		cod_barrio #
	nro_tel		nro_tel
	[e-mail]		fec_nac
			[e-mail]

FACTURAS	DETALLE_FACTURAS
@ nro_factura	@ nro_factura #
fecha	@ cod_articulo #
cod_cliente #	pre_unitario
cod_vendedor #	cantidad

Nota: Utilice **JOIN** en todas las consultas

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) Genere un reporte con los datos de la facturación (datos de las facturas incluidos los del vendedor y cliente) de los años 2006, 2007, 2009 y 2012.
- 2) Liste los datos de la facturación, de los artículos y de la venta de las facturas correspondientes al mes pasado.
- 3) Emita un listado con los datos del vendedor y las ventas que ha realizado en lo que va del año. Muestre los vendedores aun así no tengan ventas registradas en el año solicitado.
- 4) Liste descripción, cantidad e importe; aun para aquellos artículos que no registran ventas.
- 5) Genere un reporte con los datos de la facturación (datos de las facturas incluidos los del vendedor y cliente) y de la venta (incluido el importe); para las ventas de febrero y marzo de los años 2006 y 2007 y siempre que el artículo empiece con letras que van de la "a" a la "m". Ordene por fecha, cliente y artículo.
- 6) Liste código de cliente, nombre, fecha y factura para las ventas del año 2007. Muestre los clientes hayan comprado o no en ese año.
- 7) Se quiere saber los artículos que compro la cliente Elvira López en lo que va del año. Liste artículo, observaciones e importe.
- 8) Se quiere saber los artículos que compraron los clientes cuyos apellidos empiezan con "p". Liste cliente, articulo, cantidad e importe. Ordene por cliente y artículo, este en forma descendente. Rotule como CLIENTE, ARTICULO, CANTIDAD, IMPORTE.
- 9) Emitir un listado de los artículos que vendieron los vendedores Ledesma, Mariela y López, Alejandro.
- 10) Listar todos los clientes (incluidos los que nunca compraron) y los años de compra. No muestre registros repetidos.