Crear una tabla llamada Fiador en la base de datos Exito con los siguientes campos Codigo int auto\_increment, nombre varchar(30), apellido varchar(30), direccion varchar(40) y el código debe ser clave primaria,

La relación dice que un cliente puede tener uno a varios fiadores, por lo tanto esta tabla debe tener como clave foránea la identificación del cliente.

Llenar la tabla con esta información

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Gloria | Perez | Carrera 20 |
| 2 | Maria | Ossa | Calle 10 |
| 3 | Petra | Lopez | Carrera 45 |
| 4 | Julian | Mesa | Avenida 15 |
| 5 | Mario | Perez | Circular 44ª |
| 6 | Ismael | Urrego | Calle 55 |
| 7 | Libardo | Mazo | Carrera 20 |
| 8 | Amanda | Mira | Trasversal 41 |

**Nota:** Cambiar en la tabla factura de la base de datos éxito los tipos de datos de cantidad (int), valor unitario (int), subtotal, iva, retef, descu (double)

Ejemplo

Alter table factura change canti canti int(10) not null

Luego

Cambiar los valores de factura tales como sutotal, iva, retención y descuento por 0  
(update tabla set campo = 0)

Luego actualizar los campos que fueron reemplazados por 0 con la formulación

Ejemplo

Update factura set subto = canti \* vlruni

Iva: Subtototal por el 19%  
Retefuente: Subtotal por 3.5%

Descuento: Subototal menos iva – retención por el 5%

Crear una vista de la tabla cliente y le da como nombre Clie\_ysunombre

Y mostrar lo siguiente sobre la vista

* Visualizar toda la información del cliente
* Visualizar los registros en donde el apellido tenga la o en su interior
* Visualizar la información en donde el cliente tenga la identificación 20 o 40
* Visualizar la información en donde la dirección comience por c

Crear un procedimiento almacenado para ingresar tres registros mas, para lo cual puede utilizar los mismos clientes que se tienen, es decir, que un cliente puede llevar una o muchas facturas

Luego debe actualizar la tabla intermedia **facpr**

Crear otro procedimiento almacenado que permita visualizar toda la información de la factura.

Visualizar el suma del subtotal y el promedio de los descuentos de las facturas que han llevado los clientes, pero agrupados por cliente

Recuerde que para guardar en el medio de almacenamiento toda la información de base de datos incluyendo los procedimientos almacenados, solo es agregar después del –p –routines

Por favor me envían las instrucciones aplicadas para realizar todos estos procesos, pero no me envíen los errores cometidos, sino que desde el editor solo me dejan los procesos buenos.

Gracias