

EJERCICIOS PROPUESTOS EN C#.NET .2005

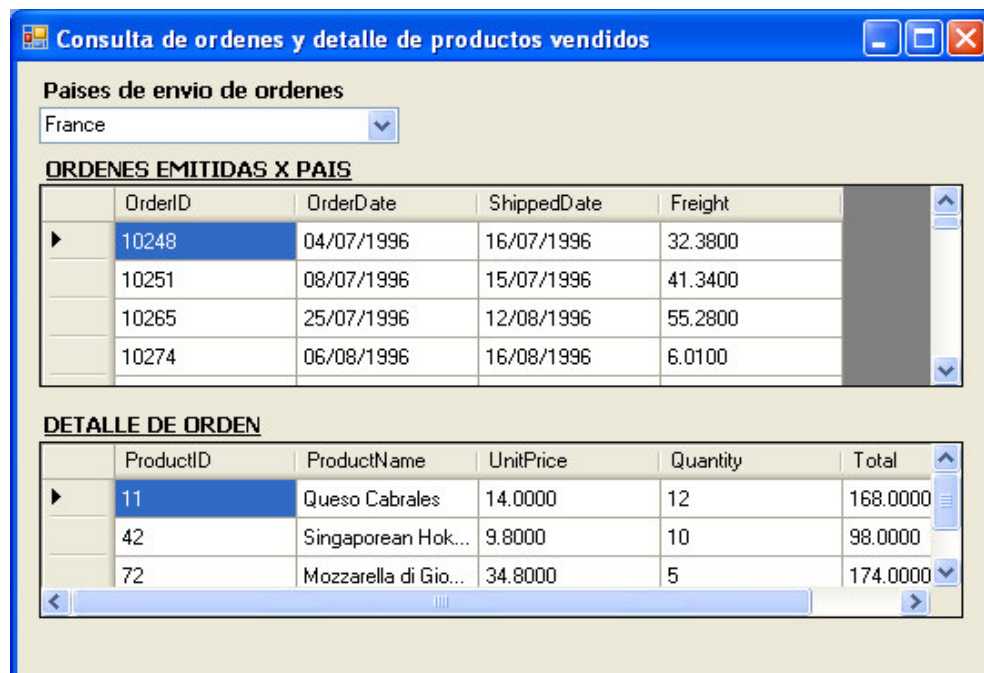
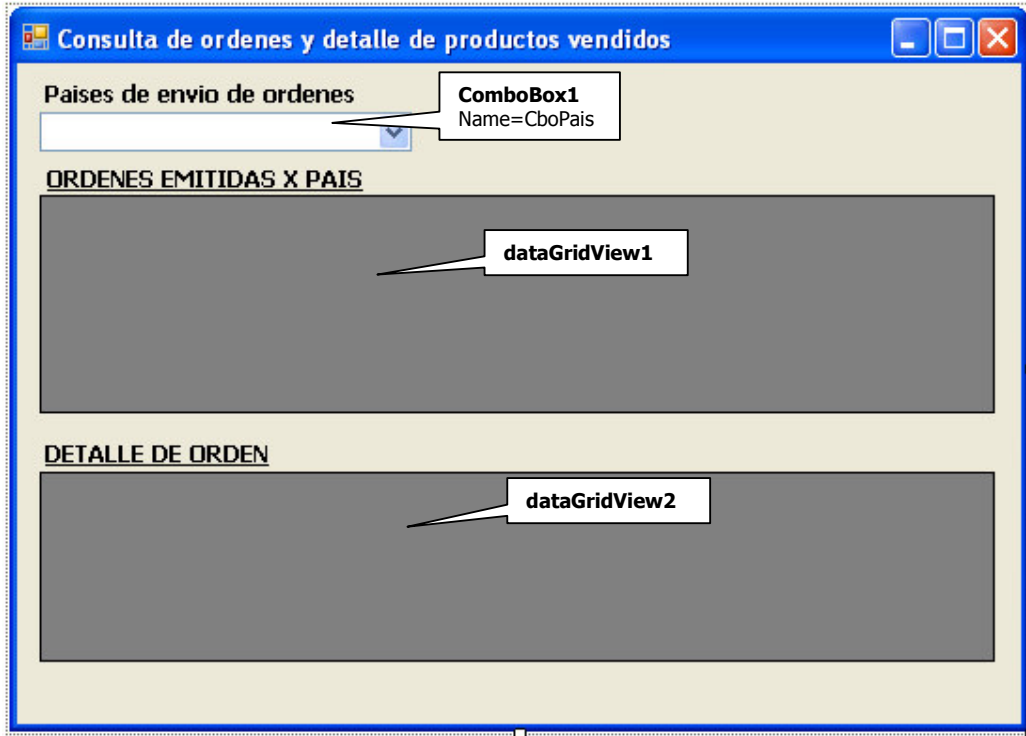
Desarrollara los ejercicios sin utilizar procedimientos almacenados solo sentencias SQL.

APLICACIÓN 1: USANDO LA BASE DE DATOS NORTHWIND Northwind

Crear una aplicación que permita mostrar todos los países que se han enviado las órdenes en un combobox1.

Al Seleccionar un país de envío deberá de mostrarse en un dataGridview1 todas las ordenes que se han emitido en dicho pais.

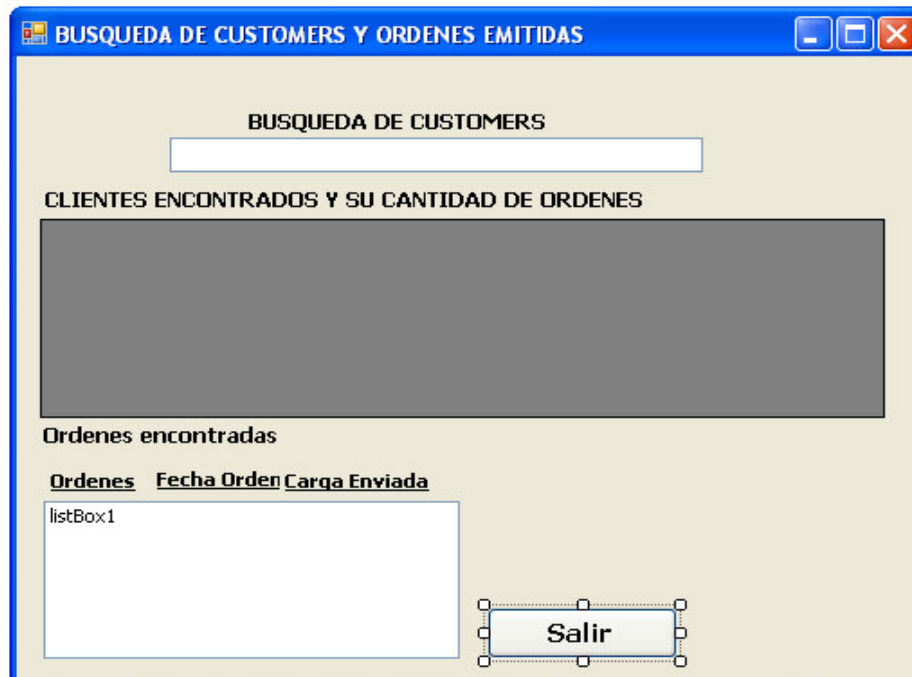
Al seleccionar una orden en el dataGridview1 debera de mostrar en el dataGridview2 todos sus productos vendidos.



OrderID	OrderDate	ShippedDate	Freight
10248	04/07/1996	16/07/1996	32.3800
10251	08/07/1996	15/07/1996	41.3400
10265	25/07/1996	12/08/1996	55.2800
10274	06/08/1996	16/08/1996	6.0100

ProductID	ProductName	UnitPrice	Quantity	Total
11	Queso Cabrales	14.0000	12	168.0000
42	Singaporean Hok...	9.8000	10	98.0000
72	Mozzarella di Gio...	34.8000	5	174.0000

APLICACIÓN 2: USANDO LA BASE DE DATOS NORTHWIND Northwind



BUSQUEDA DE CUSTOMERS Y ORDENES EMITIDAS

BUSQUEDA DE CUSTOMERS

CLIENTES ENCONTRADOS Y SU CANTIDAD DE ORDENES

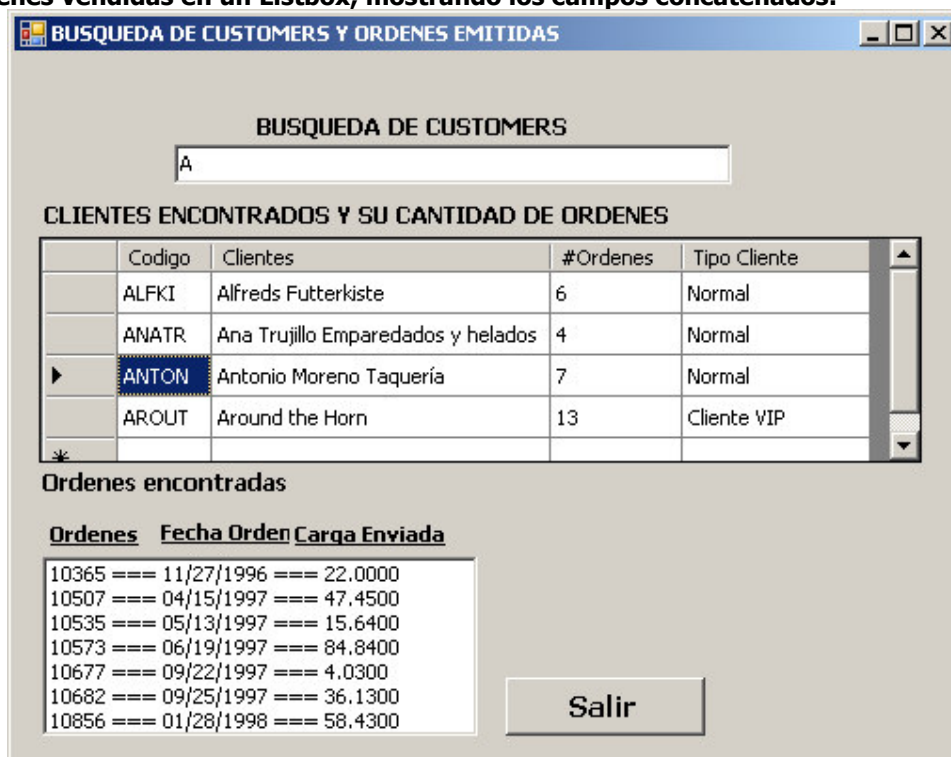
Ordenes encontradas

Ordenes Fecha Orden Carga Enviada

listBox1

Salir

Realice una búsqueda de clientes mediante cadenas en una caja de texto, el resultado los mostrara en un control DataGridView1, el campo Tipo Cliente será Cliente VIP cuando el cliente tenga más de 10 Ordenes compradas, si no será un tipo de cliente Normal. Al seleccionar un cliente en el DataGridView1 mostrara las ordenes vendidas en un Listbox, mostrando los campos concatenados.



BUSQUEDA DE CUSTOMERS Y ORDENES EMITIDAS

BUSQUEDA DE CUSTOMERS

A

CLIENTES ENCONTRADOS Y SU CANTIDAD DE ORDENES

	Codigo	Cientes	#Ordenes	Tipo Cliente
	ALFKI	Alfreds Futterkiste	6	Normal
	ANATR	Ana Trujillo Emparedados y helados	4	Normal
▶	ANTON	Antonio Moreno Taquería	7	Normal
	AROUT	Around the Horn	13	Cliente VIP

*

Ordenes encontradas


Ordenes Fecha Orden Carga Enviada

10365 === 11/27/1996 === 22.0000
 10507 === 04/15/1997 === 47.4500
 10535 === 05/13/1997 === 15.6400
 10573 === 06/19/1997 === 84.8400
 10677 === 09/22/1997 === 4.0300
 10682 === 09/25/1997 === 36.1300
 10856 === 01/28/1998 === 58.4300

Salir

APLICACIÓN 3: USANDO LA BASE DE DATOS PUBS.

Mostrara en un ComboBox1 todos los países de todas las editoriales, al seleccionar un país deberá demostrar las editoriales por dicho país, y al seleccionar la Editorial mostrara en el DataGridView1 todos los libros que vende.



	title_id	title	type	pub_id
▶	MC2222	Silicon Valley Ga...	mod_cook	0877
	MC3021	The Gourmet Mic...	mod_cook	0877
	MC3026	The Psychology ...	UNDECIDED	0877
	PS1372	Computer Phobic...	psychology	0877
	TC3218	Onions, Leeks, a...	trad_cook	0877

APLICACIÓN 4: BASE DE DATOS NORTHWIND.

Crear una aplicación que realice la búsqueda de datos bajo las siguientes consideraciones:

- En SQL Server 2005 establezca el formato de fecha con **Set dateformat dmy**.
- Cuando ingrese un fecha inicial y una fecha final deberá demostrar como resultado los pedidos que se emitieron en esas fechas, los campos a mostrar son **OrderID,ShippedDate,ShipName,[Cant Productos]**en un **DataGridView1**. Donde **[cant productos]** son los productos que se vendieron en los pedidos.
- Cuando ingrese una fecha inicial y no ingrese una fecha final, la fecha final lo tomara como fecha del sistema actual, el cual mostrara los pedidos que se emitieron a partir de la fecha inicial hasta la fecha actual, mostrar los mismos campos de la consulta anterior.
- Mostrara la cantidad de registros en el label **lblcantidad**.

Consulta de datos

Consulta de Pedidos entre Fechas

Fecha Inicial : / / Fecha Final : / /

Cantidad de Registros : lblCantidad

MaskedTextBox1

MaskedTextBox2
Mask: 00/00/0000

Consulta de datos

Consulta de Pedidos entre Fechas

Fecha Inicial : Fecha Final :

	idPedido	FechaEntrega	Destinatario	Cant Productos
▶	10766	02/02/1996	Ottilies Käseladen	3
	10767	02/02/1996	Suprêmes délices	1
	10768	05/02/1996	Around the Horn	4
	10769	05/02/1996	Vaffeljernet	4
	10770	06/02/1996	Hanari Carnes	1
	10771	07/02/1996	Ernst Handel	1
	10772	07/02/1996	Ernst Handel	1

Cantidad de Registros : 8

APLICACIÓN 5: Utilizando la base de datos NorthWind, crea una aplicación que muestre el porcentaje que representa cada categoría en el Stock General. (Use la tabla Categories y Products).

El resultado se deberá de ver así en un control DataGridView1.

	IdCategoria	NombreCategoria	Porcentaje
1	1	Bebidas	16.85%
2	2	Condimentos	16.24%
3	3	Repostería	14.03%
4	4	Lácteos	15.22%
5	5	Granos/Cereales	7.55%
6	6	Carnes	7.74%
7	7	Frutas/Verduras	4.79%
8	8	Pescado/Marisco	17.57%