TRABAJO 4

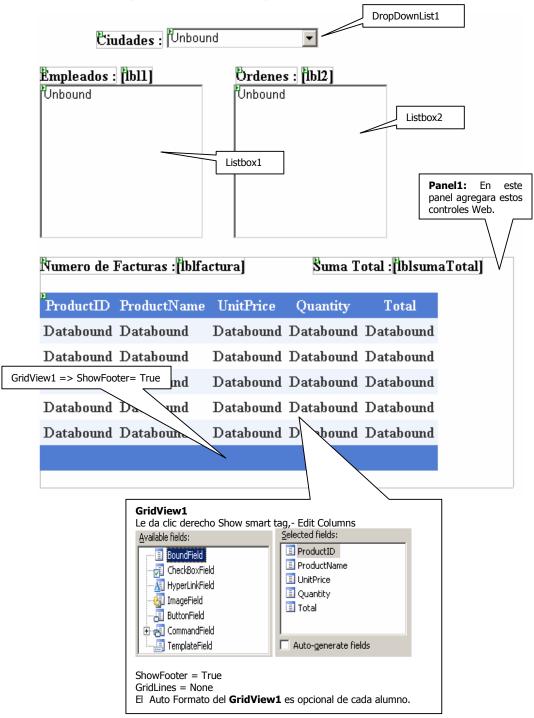
MANEJO DE SENTENCIAS SQL CON ADO.NET ASP.NET 2.0 Base de datos NorthWind

Para desarrollar esta aplicación necesitara dar un pequeño repaso de LP-II, en las consultas de SQL Server 2000, ya que le servirá para dar solución a las 2 aplicaciones.

La aplicaciones que desarrollara, deberá de estar dentro de una pagina Maestra (**Master Page**) con el apellido del integrante ejemplo => **Garcia.master** el cual será la base sobre las paginas que creara a continuación.

APLICACIÓN 1: WebApli01.aspx (Diseño del Formulario)

Se recomienda no usar posiciones absolutas en la página ni en los controles Web.

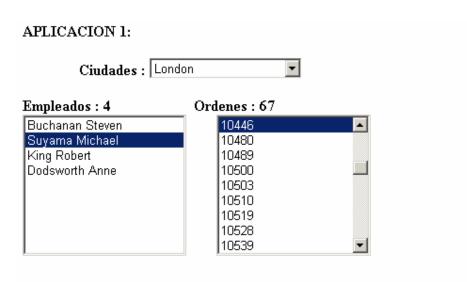


Se pide:

Trabajara con las tablas **Employees, Orders y Products**

- Cuando inicia las carga de la pagina Web, se debera de mostrar las ciudades de todos los empleados en el DropDownList1.
- 2. Cuando haga clic en una Ciudad (City), se deberá de mostrar en el Listbox1 todos los empleados que residen en esa ciudad seleccionada.
- 3. Cuando seleccione una Empleado del Listbox1, se deberán de mostrar en el Listbox2 todas las Órdenes que se han emitido por dicho empleado seleccionado.
- 4. Cuando seleccione una Orden del ListBox2 se deberá de mostrar en el GridView1, todos los productos que se han vendido en esa orden seleccionada. Y a la vez se deberá de mostrar en el pie del GridView1 la suma total de los productos vendidos.
- 5. En el label **Iblfactura** se deberá de mostrar la cantidad de productos vendidos, y en el label **IblsumaTotal** se deberá de mostrar la suma total de productos vendidos.

Resultado del Programa:



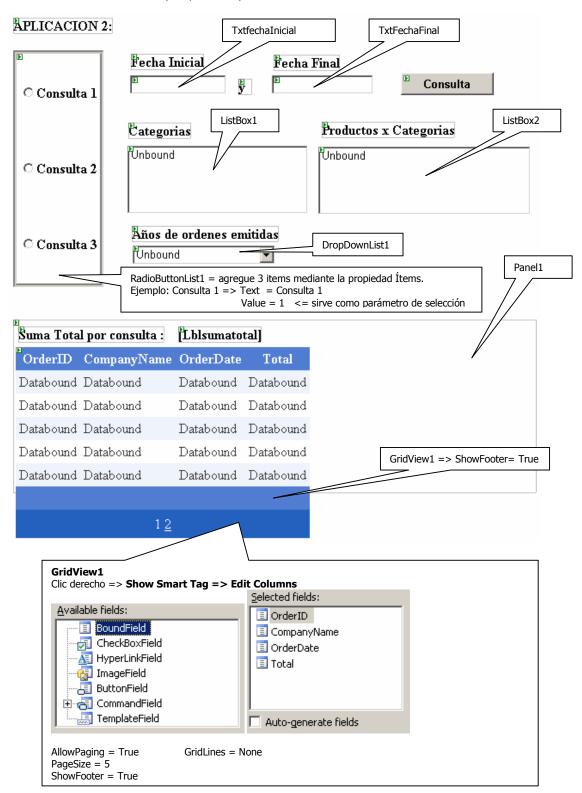
Numero de Facturas :4 Suma Total :273.6000

ProductID	ProductName	UnitPrice	Quantity	Total
19	Teatime Chocolate Biscuits	7.3000	12	87.6000
24	Guaraná Fantástica	3.6000	20	72.0000
31	Gorgonzola Telino	10.0000	3	30.0000
52	Filo Mix	5.6000	15	84.0000
Suma total por pagina: 273.60				

APLICACIÓN 2:

En esta aplicación realizara una serie de consulta de datos, usando las **tablas Categories, Orders, Customers ,** [Order Details] y Products.

Para desarrollar esta aplicación puede usar posiciones absolutas en el documento o en los controles Web, o sino puede realizar el diseño a base de tablas (filas y columnas).



Se pide:

Nota: Como las consultas muestran los mismos resultados, se calificara la utilización de parámetros concatenado en su consulta SQL, para así evitar estar realizando una consulta completa para cada uno. Evite la redundancia de código, reduzca su código, aplique su lógica.

- Cuando la aplicación Web se carga en Internet Explorer, deberá de mostrarse las categorías en el ListBox1 y los años emitidos de todas las órdenes.
- 2. Los controles se habilitaran de acuerdo a la consulta que realice, cuando haga clic en una opción que implique una consulta a mostrar. Ejemplo: Si selecciona consulta1 se habilitaran solo los controles para desarrollar la búsqueda mediante fechas, los demás controles deberán de estar deshabilitados, hasta que realice otra consulta.
- 3. Todas las consultas deberán de ser procesadas cuando se haga clic en el botón Consulta y se darán como resultado los mismos campos como se muestra en el GridView1.
- En la consulta 1 se pide, que cuando se ingrese un rango de fechas se deberá de mostrar en el GridView1 todas las Órdenes emitidas de la tabla Orders.
- 5. En la consulta 2 se pide, que al seleccionar una categoría del ListBox1, se deberá de mostrar todos los productos que pertenecen a dicha categoría en el ListBox2. Y cuando seleccione un producto del ListBox2 se deberá de mostrar en el GridView1 todas las Órdenes donde se vendió ese producto.
- 6. En la consulta 3 se pide, que al seleccionar un año de órdenes emitidas, se deberá de mostrar en el GridView1 todas las Ordenes emitidas por ese año seleccionado.
- 7. Los datos serán mostradas en el GridView1 paginado de 5 en 5.
- 8. Se mostrara el total vendido por paginación de datos en el GridView1.
- 9. En el label **Ibisumatotal**, se deberá de mostrar la suma total de todo el resultado mostrado en el GridView1.

Resultado:

