

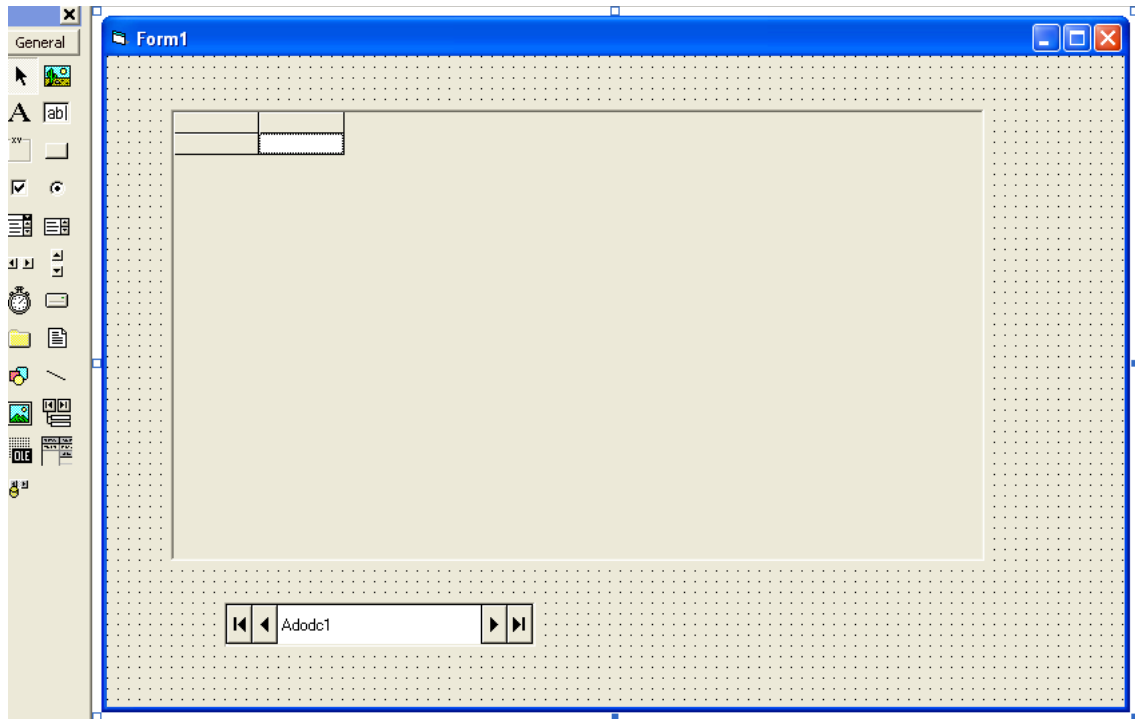
Ejercicios Lección 4.

Acceso a Bases de Datos

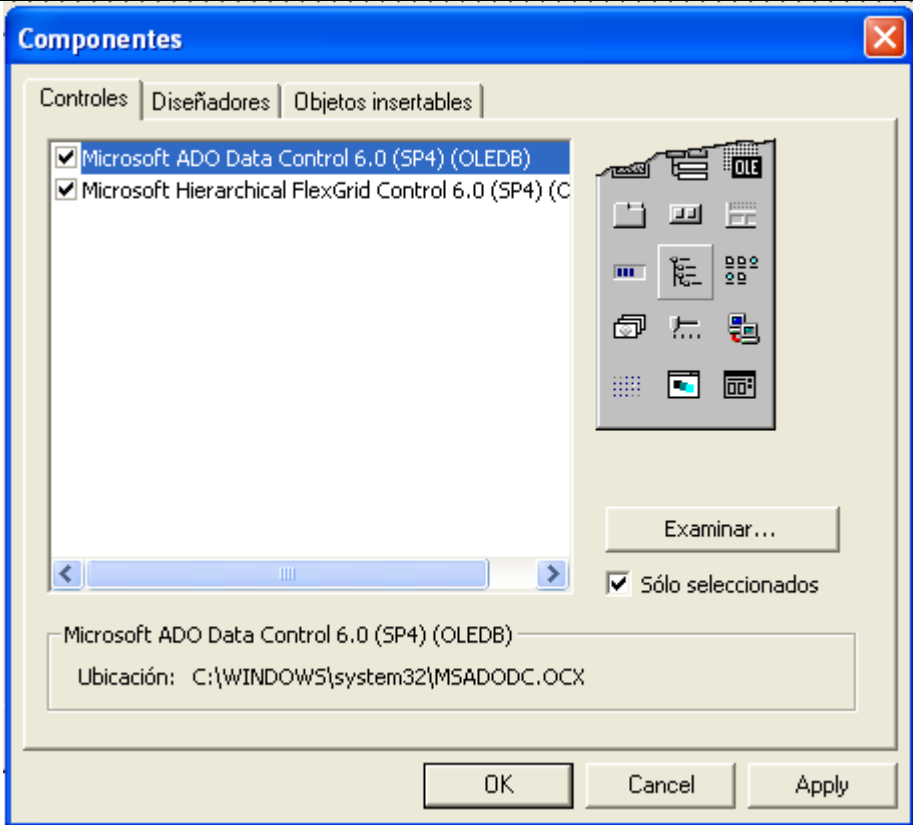
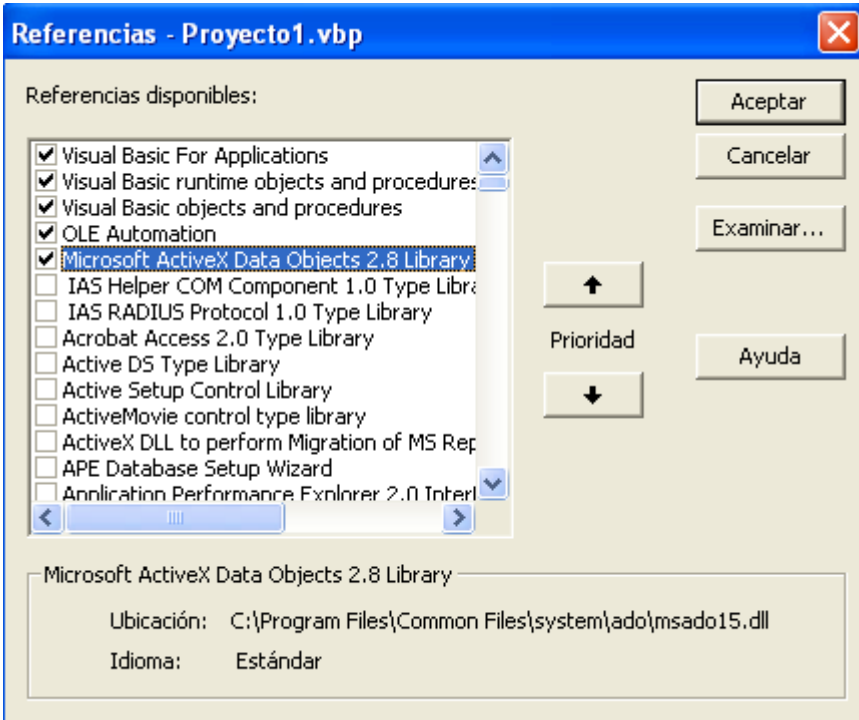
Ordenar Hierarchical Flexgrid al hacer clic en el encabezado

Ejemplo que usa la propiedad MouseCol y la propiedad Sort para ordenar un Flexgrid enlazado a un control ADO al clicar en los encabezados de columna del grid.

En diseño tenemos



PASOS	ACCIÓN
1	Nuevo Proyecto EXE
2	Añadimos dos componentes: Adodc y Flexgrid.

	
3	<p>Añadimos la Referencia ADO</p> 
4	Dibujamos un FlexGrid
5	Añadimos un control Adodc
6	<p>Escribimos el evento Form_Load donde cargamos el grid</p> <pre>Private Sub Form_Load() Adodc1.Visible = False</pre>

	<pre>' Cadena de conexión. Usa la base de datos NWIND de visual basic Adodc1.ConnectionString = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data " & _ "Source=C:\Archivos de programa\" & _ "Microsoft Visual Studio\VB98\NWIND.MDB" & _ ";Persist Security Info=False" ' Cursor y tipo de comando Adodc1.CursorLocation = adUseClient Adodc1.CommandType = adCmdText ' comando Sql Adodc1.RecordSource = "select CantidadPorUnidad" & _ ",IdCategoría," & _ "IdProducto," & _ "IdProveedor," & _ "NivelNuevoPedido as Nivel," & _ "NombreProducto from Productos" ' Opciones apariencia y configuración del MSHFlexGrid '***** With MSHFlexGrid1 .Redraw = False ' establecer anchos de columna de cuadrícula .ColWidth(0) = 2000 .ColWidth(1) = -1 .ColWidth(2) = -1 .ColWidth(3) = -1 .ColWidth(4) = -1 .ColWidth(5) = 2500 .Cols = 5 .FixedRows = 1 .FixedCols = 0 .FocusRect = flexFocusNone .HighLight = flexHighlightNever ' establecer tipo de cuadrícula .AllowBigSelection = True .FillStyle = flexFillRepeat .AllowBigSelection = False .FillStyle = flexFillSingle .Redraw = True</pre>
--	---

	<p>End With</p> <p>' Refresca el control ado</p> <p>Adodc1.Refresh</p> <p>' Asigna los datos al Microsoft Hierarchical flexgrid</p> <p>Set MSHFlexGrid1.DataSource = Adodc1.Recordset</p> <p>End Sub</p>
7	<p>Añadimos el evento cuando pinchamos en las columnas del grid.</p> <p>' Ordena la columna al hacer clic en el encabezado</p> <p>*****</p> <p>Private Sub MSHFlexGrid1_Click()</p> <p>Static Modo As Boolean</p> <p>If (MSHFlexGrid1.MouseRow = 0) Then</p> <p>' Ordena en forma ascendente</p> <p>If Modo Then</p> <p>MSHFlexGrid1.Col = MSHFlexGrid1.MouseCol</p> <p>MSHFlexGrid1.Sort = 2</p> <p>Modo = False</p> <p>' Ordena en forma descendente</p> <p>Else</p> <p>MSHFlexGrid1.Col = MSHFlexGrid1.MouseCol</p> <p>MSHFlexGrid1.Sort = 1</p> <p>Modo = True</p> <p>End If</p> <p>End If</p> <p>Me.Caption = " Ordenando por la columna: " & MSHFlexGrid1.MouseCol</p> <p>End Sub</p>
8	<p>Probamos y pulsamos en una columna.</p> 