wComboBox

wComboBox nos permite incluir en nuestras web un control Select de Materialize https://materializecss.com/select.html.

Con el podemos darle al usuario la opción de seleccionar un item dentro de una lista de items que le ofrecemos.

Los items los alimentamos mediante la propiedad aItems que puede ser utilizada de tres maneras.

1. con un array de elementos (cadenas y/o numeros) {“Elemento1”,“Elemento2”,“ElementoX”}, en este caso nos devuelve el elemento seleccionado (“ElementoX”).
2. con un array de parejas {Indice,Valor} ({ {cIndex1,cText1},{cIndex2,cText2},{cIndexX,cTextX} }), en este caso devuelve el cIndex del elemento seleccionado (cIndexX). En este caso cIndex con valor -1 serán utilizadas como Grupos y no se pueden seleccionar.
3. con un array de wItemComboBox, se utiliza para poder añadir imágenes y grupos a los ComboBox.

Hay que recordar que el CGI siempre nos devuelve cadenas, sean los Elementos y cIndex del tipo que sean.

Ejemplo de uso

Modo 1

Nos retornara el nombre del mes seleccionado

```
  WITH OBJECT WComboBox():New(:WO)
    :cId      := "mesvisita1"
    :aItems   := {"Enero","Febrero","Marzo","Abril","Mayo","Junio",;
"Julio","Agosto","Septiembre","Octubre","Noviembre","Diciembre"}
    :cText    := "Seleccione el mes de visita"
    :cIcon    := "event_available"
    :cTitle   := "Mes de visita"
    :cHelp    := "Este es el Mes que prefiere que le hagamos la visita
periódica"
    :Create()
  END WITH
```

Y para recuperar la selección ...

```
  LOCAL cSeleccion := oCGI:GetCgiValue("mesvisita") )
```

Modo 2

Nos presentara los meses separados por trimestres y retornara el número del mes seleccionado

```
  WITH OBJECT WComboBox():New(:WO)
    :cId      := "mesvisita2"
    :aItems   := {{-1, "1er
Trimestre"},{1,"Enero"},{2,"Febrero"},{3,"Marzo"},;
                  {-1, "2o Trimestre"}, {4,"Abril"},{5,"Mayo"},{6,"Junio"},;
                  {-1, "3er Trimestre"},
{7,"Julio"},{8,"Agosto"},{7,"Septiembre"},;
                  {-1, "4o Trimestre"},
{10,"Octubre"},{11,"Noviembre"},{12,"Diciembre"}}
    :cText    := "Seleccione el mes de visita"
    :cIcon    := "event_available"
    :cTitle   := "Mes de visita"
    :cHelp    := "Este es el Mes que prefiere que le hagamos la visita
periódica"
    :Create()
  END WITH
```

Y para recuperar la selección ...

```
  LOCAL cSeleccion := oCGI:GetCgiValue("mesvisita") )
```

Modo 3

Utilizando AddItem podemos añadir Imágenes a nuestro wComboBox

```
  WITH OBJECT WComboBox():New(:WO)
    :cId      := "selimagen"
    :cText    := "Seleccione una imagen"
    :cIcon    := "camera"
    :cTitle   := "Imagen para incluir en el documento"
    :cHelp    := "Esta Imagen aparecerá en la parte superior del documento"
    // Creamos un separador
    WITH OBJECT :AddItem()
      :cIndex := ""
      :cText  := "Paisajes"
      :lGroup := .T.
    END WITH
    // Utilizando directamente :AddItem
    :AddItem("L1","Lago 1",,"images\lago.jpeg")
    :AddItem("L2","Lago 2",,"images\sample-1.jpg")
    :AddItem(,"Entornos",.T.)
    WITH OBJECT :AddItem()
```

```
      :cIndex := "E1"
      :cText  := "Oficina"
      :cImage := "images\office.jpg"
    END WITH
    :AddItem(,"Personas",.T.)
    WITH OBJECT :AddItem()
      :cIndex := "P1"
      :cText  := "Yuna"
      :cImage := "images\yuna.jpg"
    END WITH
    :Create()
  END WITH
```

Y para recuperar la selección ...

```
  LOCAL cSeleccion := oCGI:GetCgiValue("selimagen") )
```

Propiedades

Nombre	Init	Descripción	Versión
cText		Texto que aparece cuando no hay nada seleccionado	0.1
cTitle		Titulo encima del ComboBox	0.1
cIcon		Icono que aparecerá a la izquierda del control	0.1
aItems		Elementos del ComboBox, se puede utilizar de 3 maneras	0.1
cSelected		cIndex seleccionado por defecto	0.1
cOnChange		Función del CGI a llamar cuando cambie la selección, si empieza por # llama a funcion JS	0.1
aParams		Parámetros extras a enviar cuando se llame a cOnChange	0.1
cAjaxBevel		wBevel donde se incrusta el resultado de la llamada al Ajax	0.1
lAjaxWaitON	.T.	Incluye un indicador de actividad mientras se ejecuta la función Ajax	0.1
cAjaxText		Mensaje a poner debajo del Reloj de Actividad	0.1
lReLoad	.F.	Cuando se envía por Ajax ha de activarse la Recarga para que materialize lo inicialice	0.1

Métodos

Nombre	Retorna	Descripción	Versión
AddItem(cIndex, cText, lGroup, cImage)	Nuevo Item	Añadir wItemComboBox a aItems.	0.1

Hereda de...

wControl

Propiedades

Nombre	Init	Descripción	Versión
cClassId		Identificador del control para generar el Id	0.1
cId	Nil	Identificador único para cada Control	0.1
oParent		Control contenedor	0.1
oHtml		Objeto de la clase wHtml con el código para su renderizado	0.1
oStyle		Objeto de la clase wStyle con las variantes de estilo	0.1
lEnabled	.t.	El control aparece Habilitado o Inhabilitado	0.1
lHide	.f.	El control aparece Oculto o Visible	0.1
aWidth	{12,,,}	Ancho del control según el tamaño de la pantalla	0.1
aOffset	{,,,}	Margen izquierdo según el tamaño de la pantalla	0.1
cClrText	black	Color de Texto	0.1
cClrPane	white	Color del Fondo	0.1

14/11/2019 14:37 · fredy

Métodos

Nombre	Descripción	Versión
Create	Este es el método que crea cada uno de los controles, esta desarrollado en cada Control	0.1
FullHtml	Nos devuelve una cadena con todo el código HTML y JS necesario para crear el control	0.1
LogDebug	Nos Añade un mensaje a la consola del navegador cuando estamos en modo Debugger	0.1
Assert	Nos Añade un comentario en el HTML cuando estamos en modo Debugger	0.1
AddHTML	Nos Añade código HTML dentro del control	0.1
AddParam	Añade un parámetro a la propiedad aParams, hay que pasarle un array {“nombre”,“valor”}	0.2

14/11/2019 14:37 · fredy

From:
https://nefele.dev/wiki/ - **Nefele Project**

Permanent link:
https://nefele.dev/wiki/controles/wcombobox?rev=1578406484

Last update: **21/07/2020 10:50**