

# 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 `altems` 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.

Si habilitamos la propiedad **IMultiple** nos permitirá seleccionar varias opciones de las presentadas en el combo, en ese caso el [CGI](#) nos devolverá un array con los los elementos seleccionados.

## Ejemplo de uso

### Modo 1

#### Nos retornara el nombre del mes seleccionado

```
WITH OBJECT WComboBox():New(:W0)
  :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   := "<b>Modo 1:</b> 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("mesvisita1")
```

**Modo 2**

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

```
WITH OBJECT WComboBox():New(:W0)
  :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   := "<b>Modo 2:</b> 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("mesvisita2")
```

**Modo 3**

**Utilizando AddItem podemos añadir Imágenes a nuestro wComboBox**

```
WITH OBJECT WComboBox():New(:W0)
  :cId      := "selimagen"
  :cText    := "Seleccione una imagen"
  :cIcon    := "camera"
  :cTitle   := "<b>Modo 3:</b> 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")

```

## Modo 4

### Selección Múltiple

```

WITH OBJECT WComboBox():New(:W0)
    :cId      := "multiple"
    :aItems   := {"Enero","Febrero","Marzo","Abril","Mayo","Junio",;
"Julio","Agosto","Septiembre","Octubre","Noviembre","Diciembre"}
    :cText    := "Meses"
    :cIcon    := "event_available"
    :cTitle   := "<b>Modo 4:</b> Selección Multiple de Mes"
    :cHelp    := "Meses en los que se realizarán las visitas periódicas"
    :lMultiple := .T.
    :Create()
END WITH

```

### Y para recuperar la selección ...

```

LOCAL aSeleccion := oCGI:GetCgiArray("multiple")
// Como es una selección múltiple de esta manera nos retorna siempre un
array,
// aunque solo se seleccione un elemento.
LOCAL aSeleccion := oCGI:GetCgiValue("multiple")
// Si lo pedimos así, cuando se seleccionen varios elementos nos devolverá

```

```
un array
// si es una selección simple nos devuelve una cadena.
```

## Propiedades

| Nombre       | Init | Descripción  | Versión |
|--------------|------|--|---------|
| cText        |      | Texto que aparece cuando no hay nada seleccionado  | 0.1     |
| cTitle       |      | Título encima del ComboBox   | 0.1     |
| clcon        |      | Icono que aparecerá a la izquierda del control   | 0.1     |
| altems       |      | Elementos del ComboBox, se puede utilizar de 3 maneras   | 0.1     |
| lMultiple    |      | Se permite la selección múltiple   | 0.1     |
| cSelected    |      | clIndex seleccionado por defecto   | 0.1     |
| cOnChange    |      | Función del CGI a llamar cuando cambie la selección, si empieza por # llama a función 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 <a href="#">Ajax</a>  | 0.1     |
| cAjaxText    |      | Mensaje a poner debajo del Reloj de Actividad  | 0.1     |
| lReLoad      | .F.  | Cuando se envía por <a href="#">Ajax</a> ha de activarse la Recarga para que materialize lo inicialice   | 0.1     |
| lHtmlDefault | .F.  | Fuerza a utilizar el Select por defecto de HTML y no el de Materialize, es útil para los navegadores IOS ya que el de Materialize no funciona aun correctamente. | 0.1     |

## Métodos

| Nombre                                   | Retorna    | Descripción                                    | Versión |
|--|------------|--|---------|
| AddItem(clIndex, cText, lGroup, clImage) | Nuevo Item | Añadir <a href="#">wItemComboBox</a> a altems. | 0.1     |

## Hereda de...

# wControl

## Propiedades

| Nombre   | Init    | Descripción  | Versión |
|----------|---------|--|---------|
| cClassId |         | Identificador del control para generar el Id                               | 0.1     |
| clId     | Nil     | Identificador único para cada Control                                      | 0.1     |
| oParent  |         | Control contenedor   | 0.1     |
| oHtml    |         | Objeto de la clase <a href="#">wHtml</a> con el código para su renderizado | 0.1     |
| oStyle   |         | Objeto de la clase <a href="#">wStyle</a> 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     |

| Nombre                   | Init  | Descripción                                     | Versión |
|--------------------------|-------|---|---------|
| <a href="#">aOffset</a>  | {,,,} | Margen izquierdo según el tamaño de la pantalla | 0.1     |
| <a href="#">cClrText</a> | black | Color de Texto                                  | 0.1     |
| <a href="#">cClrPane</a> | 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     |
| <a href="#">FullHtml</a> | Nos devuelve una cadena con todo el código HTML y JS necesario para crear el control                    | 0.1     |
| <a href="#">LogDebug</a> | Nos Añade un mensaje a la consola del navegador cuando estamos en modo Debugger                         | 0.1     |
| <a href="#">Assert</a>   | Nos Añade un comentario en el HTML cuando estamos en modo Debugger                                      | 0.1     |
| <a href="#">AddHTML</a>  | Nos Añade código HTML dentro del control  | 0.1     |
| AddParam                 | Añade un parámetro a la propiedad <a href="#">aParams</a> , 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=1595328629>

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

