

# 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.

## Ejemplo de uso

### Modo 1

#### Nos retornara el nombre del mes seleccionado

```
WITH OBJECT WComboBox():New(:W0)
  :cId      := "mesvisita"
  :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(:W0)
  :cId      := "mesvisita"
  :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(:W0)
  :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 dierctamente :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     |
| <a href="#">clcon</a>       |      | Icono que aparecerá a la izquierda del control   | 0.1     |
| altems                      |      | Elementos del ComboBox, se puede utilizar de 3 maneras   | 0.1     |
| cSelected                   |      | clIndex seleccionado por defecto   | 0.1     |
| cOnChange                   |      | Función del CGI a llamar cuando cambie la selección, si empieza por # llama a funcion JS               | 0.1     |
| <a href="#">aParams</a>     |      | Parámetros extras a enviar cuando se llame a cOnChange   | 0.1     |
| <a href="#">cAjaxBevel</a>  |      | <a href="#">wBevel</a> donde se incrusta el resultado de la llamada al Ajax                            | 0.1     |
| <a href="#">lAjaxWaitON</a> | .T.  | Incluye un indicador de actividad mientras se ejecuta la función <a href="#">Ajax</a>                  | 0.1     |
| <a href="#">cAjaxText</a>   |      | Mensaje a poner debajo del Reloj de Actividad  | 0.1     |
| <a href="#">lReLoad</a>     | .F.  | Cuando se envía por <a href="#">Ajax</a> ha de activarse la Recarga para que materialize lo inicialice | 0.1     |

## Métodos

| Nombre                                 | Descripción                                    | Versión |
|--|--|---------|
| AddItem(cIndex, cText, lGroup, clmage) | 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     |
| cId      | 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     |
| 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 <a href="#">aParams</a> , hay que pasarle un array {"nombre","valor"} | 0.2     |

14/11/2019 14:37 · fredy

From:

<https://nefele.dev/wiki/> - **Nefe Project**

Permanent link:

<https://nefele.dev/wiki/controles/wcombobox?rev=1578338680>

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

