

# tWebPage

La clase tWebPage es el contenedor de toda la página, en ella se procesa todo el código necesario para crear los controles que contiene y generar el HTML final que enviaremos al navegador como respuesta a la llamada a nuestro CGI.

Es el único control que que retorna una cadena en el método **Create()**, la cadena contiene todo el código HTML, JS y JQuery necesario para que el navegador visualice la página.

A la estructura básica de HTML;

```
<html>
  <head>
    .
    .
  </head>
  <body>
    .
    .
  </body>
</html>
```

Materialize añade **header**, **main** y **footer**, todas dentro de <body>.

Como Néfele se creo basándonos en Materialize mantiene esta estructura, por lo que tenemos propiedades para incluir contenido en cualquiera de las secciones.

Néfele añade en el <head> **script** para agrupar todos los códigos JS y JQuery que tienen que estar necesariamente en el <head> y **style** para agrupar los estilos CSS que hemos añadido directamente a tWebPage.

También añadimos **script** al final del <body> para los códigos JS y JQuery que no necesitan estar en el <head>.

```
<html>
  <head>
    <script>      /* Códigos JS y JQuery que necesitan cargarse al principio de
la página */
    .
    .
  </script>
  <style>        /* Estilos CSS que hemos añadido a tWebPage */
    .
    .
  </style>
</head>
<body>
  <header>
    .
    .
```

```

</header>
<main>
.
.
</main>
<footer>
.
.
</footer>
<script> /* Códigos JS y JQuery del resto de la página */
.
.
</script>
</body>
</html>
    
```

De esta manera todo el contenido de la página esta dentro de <body> pero estructurado en tres areas para facilitar el tratamiento con las librerías JS de Materialize.

## Propiedades

| Nombre                               | Init  | Descripción  | Versión |
|--------------------------------------|-------|--|---------|
| cClassId                             | "wpg" |  | 0.1     |
| <b>Contenido de la Página</b>        |       |  |         |
| cInHead                              |       | Contenido a Añadir en el <Head> de la página   | 0.1     |
| cCSS                                 |       | Contenido de Estilo CSS para incluir en el <Head> de la página   | 0.1     |
| aHeadScript                          | {}    | Array de Script para incluir en el <Head>  | 0.1     |
| aHeadLinks                           | {}    | Array de Links para incluir en el <Head>   | 0.1     |
| cInHeader                            |       | Contenido para incluir en el <Header> de la página   | 0.1     |
| cInMain                              |       | Contenido para incluir en el <Main> de la página   | 0.1     |
| cInFooter                            |       | Contenido a Añadir en el <Footer>, si contiene algo <b>NO</b> se utiliza el Footer estándar de <a href="#">Materialize</a> | 0.1     |
| aScript                              | {}    | Array de Script para incluir en la sección <Script> del <Body>   | 0.1     |
| cScript                              |       | Método rapido de añadir un elemento a aScript  | 0.3     |
| <b>Control de Versiones</b>          |       |  |         |
| cVersionMaterialize                  |       | Versión del MaterializeCSS a utilizar "1.0.0"  | 0.1     |
| cVersionjQuery                       |       | Versión del JQuery que vamos a utilizar "3.4.1.min"  | 0.1     |
| cVersionCoreFiles                    |       | Versión a usar de nefelecorecss.css y nefelecorejs.js  | 0.1     |
| <b>Automatizaciones de la Página</b> |       |  |         |
| aOnReady                             | {}    | Código a Ejecutar cuando este lista la página  | 0.1     |
| cOnReady                             |       | Método rapido de añadir un elemento a aOnReady   | 0.3     |
| cAutoJS                              |       | Función del proyecto a llamar en la cabecera para cargar funciones JS  | 0.1     |
| lAutoReloaded                        | .t.   | Obliga a que la página se recargue al ir atrás en el navegador   | 0.1     |
| nTimeOut                             | 0     | Segundos que se puede mantener la página quieta  | 0.1     |

| Nombre   | Init     | Descripción   | Versión |
|--|----------|---|---------|
| cMainPage  |          | Página a la que ir cuando se esta nTimeOut tiempo quieta                                      | 0.1     |
| aParamsAuto  | {}       | Parámetros a incluir en la llamada del TimeOut  | 0.1     |
| nDelay   | 0        | Tiempo de espera para servir la página  | 0.1     |
| <b>Aspecto de la Página</b>  |          |   |         |
| lValign  | .f.      | Fuerza el centrado Vertical del contenido del <main>  | 0.1     |
| lContainer   | .t.      | Se habilita el modo <a href="#">Contenedor</a> o No en la página                              | 0.1     |
| cTitle   |          | Título de la página   | 0.1     |
| cClrText   | "black"  | Color del texto de la Página  | 0.1     |
| cClrPane   | "white"  | Color del fondo de la Página  | 0.1     |
| clcon  |          | <a href="#">Favicon</a> de la página  | 0.1     |
| lFullScreen  | .f.      | Muestra la página a pantalla completa   | 0.1     |
| lNoBackButton  | .f.      | Anula el botón back del navegador   | 0.1     |
| cMeasureType   | xc_Pixel | Unidad de medida base para los controles  | 0.1     |
| <b>Parametros del Footer estandar de <a href="#">Materialize</a></b>             |          |   |         |
| lFooter  | .t.      | Incluir Footer estandar de <a href="#">Materialize</a>  | 0.1     |
| aLinks   | {}       | Lista de Links en el Footer Estandar, es un array de arays {cURL,cText}                       | 0.1     |
| cTitleFooter   |          | Título en el Footer   | 0.1     |
| cClrFootText   | "white"  | Color del Título del Footer   | 0.1     |
| cClrFootPane   | "pink"   | Color del fondo del Footer  | 0.1     |
| cSubTitle  |          | Subtítulo del Footer  | 0.1     |
| cClrSubText  | "grey"   | Color del texto del Subtítulo del Footer  | 0.1     |
| cCopyright   |          | Texto del Copyright en el Footer  | 0.1     |
| cClrCrText   | "white"  | Color del Texto del Copyright   | 0.1     |
| cClrCrPane   |          | Color del fondo del Copyright   | 0.1     |
| aBreadCrumbs   |          | Array de path para un <a href="#">BreadCrumbs</a> en el footer                                | 0.3     |
| <b>ShadowSheet - Bloqueo temporal de la página mientras se realizan procesos</b> |          |   |         |
| lShadowSheet   | .t.      | Si queremos activar el Shadowsheet  | 0.1     |
| cShadowSheetTitle  |          | Título a presentar en el ShadowSheet  | 0.1     |
| cShadowSheetSubTitle   |          | Subtítulo a presentar ne el ShadowSheet   | 0.1     |
| <b>Banner de información de cookies</b>  |          |   |         |
| cCookieBannerText  |          | Texto principal que aparece en el banner  | 0.1     |
| cCookieBannerClose   |          | Texto del botón cerrar  | 0.1     |
| cCookieBannerMore  |          | Texto del enlace saber más  | 0.1     |
| cCookieBannerLink  |          | Link al pulsar el texto anterior  | 0.1     |
| <b>Extras</b>  |          |   |         |
| lFalcons   | .f.      | Carga <a href="#">Font Awesome</a>  | 0.1     |
| lAlerts  | .f.      | Carga js de <a href="#">SweetAlert</a>  | 0.1     |
| lGoogleChart   | .F.      | Inicializa la página para que pueda contener <a href="#">Google Chart</a>                     | 0.1     |
| lTourShow  | .t.      | Si se mostrará o no el <a href="#">Tour</a>   | 0.1     |
| aTour  | {}       | Array con todos cid de los elementos del tour, si esta vacío no se tomara en cuenta lTourShow | 0.1     |
| cAnalytics   |          | ApiKey de Google Analitics  | 0.1     |
| cGpsField  |          | Nombre del control que guardará la información <a href="#">GPS</a>                            | 0.1     |
| <b>One Signal</b>  |          |   |         |

| Nombre                | Init  | Descripción                               | Versión |
|-----------------------|-------|---|---------|
| cOneSignalKey         |       | App key de onesignal                      | 0.1     |
| cOneSignalKeySafari   |       | App key onesignal para navegadores safari | 0.1     |
| <b>Ventanas Modal</b> |       |   |         |
| cModalMinTop          | "4%"  | Mínimo Top para ventana modal             | 0.1     |
| cModalMaxTop          | "10%" | Máximo Top para ventana modal             | 0.1     |

## Métodos

| Nombre                                  | Descripción   | Versión |
|---|---|---------|
| New()                                   | Instancia la clase para irle añadiendo los controles  | 0.1     |
| Create()                                | Monta todo el código necesario para que el navegador pueda visualizar la página y lo retorna como una cadena  | 0.1     |
| AddHTML(cText)                          | Nos Añade en el HTML el texto   | 0.1     |
| ProcessPhp(cPhpFile, aParams, cId)      | Añade al código HTML una llamada por Ajax a un modulo PHP, esto nos permite añadir a nuestro proyecto Néfele funcionalidades que ya tengamos operativas en PHP y que aun no hemos pasado a Néfele | 0.1     |
| <b>Solo operativas en Modo Debugger</b> |   |         |
| LogDebug(cText,IComillas)               | Nos Envía cText a la Consola del navegador y a <a href="#">Néfele Console</a> , si IComillas == .F. podemos pasarle una instrucción que se ejecuta en la página                                   | 0.1     |
| LogError(cText)                         | Nos Añade un Mensaje de Error en la Consola del Navegador y en <a href="#">Néfele Console</a>   | 0.1     |
| Assert(cText)                           | Nos Añade un Comentario al HTML   | 0.1     |

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

Permanent link:  
<https://nefele.dev/wiki/controles/twebpage?rev=1603660161>

Last update: **25/10/2020 21:09**

