# 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 stilos 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 |
| **Contenido de la Página** | | | |
| 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 **NO** se utiliza el Footer estándar de Materialize | 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 |
| **Control de Versiones** | | | |
| 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 |
| **Automatizaciones de la Página** | | | |
| 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 |
| **Aspecto de la Página** | | | |
| lValign | .f. | Fuerza el centrado Vertical del contenido del <main> | 0.1 |
| lContainer | .t. | Se habilita el modo Contenedor o No en la página | 0.1 |
| cTitle | | Titulo 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 |
| cIcon | | Favicon 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 |
| **Parametros del Footer estandar de Materialize** | | | |
| lFooter | .t. | Incluir Footer estandar de Materialize | 0.1 |
| aLinks | {} | Lista de Links en el Footer Estandar, es un array de arays {cURL,cText} | 0.1 |
| cTitleFooter | | Titulo en el Footer | 0.1 |
| cClrFootText | “white” | Color del Titulo del Footer | 0.1 |
| cClrFootPane | “pink” | Color del fondo del Footer | 0.1 |
| cSubTitle | | Subtitulo del Footer | 0.1 |
| cClrSubText | “grey” | Color del texto del Subtitulo 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 BreadCrumbs en el footer | 0.3 |
| **ShadowSheet - Bloqueo temporal de la página mientras se realizan procesos** | | | |
| lShadowSheet | .t. | Si queremos activar el Shadowsheet | 0.1 |
| cShadowSheetTitle | | Titulo a presentar en el ShadowSheet | 0.1 |
| cShadowSheetSubTitle | | Subtitulo a presentar ne el ShadowSheet | 0.1 |
| **Banner de información de cookies** | | | |
| 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 |
| **Extras** | | | |
| lFaIcons | .f. | Carga Font Awesome | 0.1 |
| lAlerts | .f. | Carga js de SweetAlert | 0.1 |
| lGoogleChart | .F. | Inicializa la página para que pueda contener Google Chart | 0.1 |
| lTourShow | .t. | Si se mostrará o no el Tour | 0.1 |
| aTour | {} | Array con todos cId de los elementos del tour, si esta vació no se tomara en cuenta lTourShow | 0.1 |
| cAnalytics | | ApiKey de Google Analitics | 0.1 |
| cGpsField | | Nombre del control que guardará la información GPS | 0.1 |
| **One Signal** | | | |

| Nombre | Init | Descripción | Versión |
|---|---|---|---|
| cOneSignalKey | | App key de onesignal | 0.1 |
| cOneSignalKeySafari | | App key onesignal para navegadores safari | 0.1 |
| **Ventanas Modal** | | | |
| 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 |
| ProccessPhp(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 |
| **Solo operativas en Modo Debugger** | | |
| LogDebug(cText,lComillas) | Nos Envía cText a la Consola del navegador y a Néfele Console, si lComillas == .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 Néfele Console | 0.1 |
| Assert(cText) | Nos Añade un Comentario al HTML | 0.1 |

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

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

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