

wDataTable

Esta clase Nefeliza el control [DataTables.net](#), permitiendo incluir en nuestras web Browsers para la representación y/o edición de datos de una manera sencilla y muy vistosa.

Ha sido realizada como una [contribución](#) a Néfele.

Ejemplo de uso

```
PROCEDURE DataTable( o )

    WITH OBJECT WDataTable():New(o)
        :cId      := "browse5"
        :CssClass:= "cell-border"
        :cTitle   := "Celdas, rejilla"
        :AddButton("print")
        :lButtonPDF := .T.
    WITH OBJECT :Configure()
        :SetColumns({"Nombre", "Puesto", "Agencia", "Extn.", "Fecha de
inicio", "Salario"})
        :data := GetDataArray()
    END
    :Create()
END

RETURN

//-----
----

function GetDataArray()
return {;
    { "Tiger Nixon", "System Architect", "Edinburgh", "5421",
"2011/04/25", "$320,800" },;
    { "Garrett Winters", "Accountant", "Tokyo", "8422", "2011/07/25",
"$170,750" },;
    { "Ashton Cox", "Junior Technical Author", "San Francisco", "1562",
"2009/01/12", "$86,000" },;
    { "Cedric Kelly", "Senior Javascript Developer", "Edinburgh",
"6224", "2012/03/29", "$433,060" },;
    { "Airi Satou", "Accountant", "Tokyo", "5407", "2008/11/28",
"$162,700" },;
}
```

Propiedades

Nombre	Init	Descripción	Versión
cClassId	'dtb'		0.3
cId	Nil	Identificador único para cada Control	0.3
cTitle		Texto que aparecerá en la cabecera del control	0.3
CssClass	"compact"	Estilo de la Tabla	0.3
lResetLocalStorage	.T.	Limpia el Local Storage del datatable antes de crearlo	0.3
lButtonCopy	.F.	Habilita el botón de de copiar al portapapeles	0.3
lButtonCSV	.F.	Habilita el botón de exportar a CSV	0.3
lButtonExcel	.F.	Habilita el botón de exportar a EXCEL	0.3
lButtonPDF	.F.	Habilita el botón de exportar a PDF	0.3
lButtonPrint	.F.	Habilita el botón de Imprimir	0.3
lSelectable	.F.	Habilita la selección de filas	0.3
cSelectStyle	"os"	Define el tipo de selección (os, single, multi y multi+shift)	0.3
lRowReOrder	.F.	Habilita la reordenación de las filas	0.3
lScrollToTop	.T.	Cuando se crea la tabla se posiciona en la primera fila	0.3
lSmooth	.T.	Hace un smooth scroll para saltar	0.3
cTopDivClass	"z-depth-4"	Clase CSS por defecto del wBevel que contiene el scroll	0.3

Métodos

Nombre	Descripción	Versión
Configure	Este método nos devuelve el objeto options del DataTables, las propiedades de este objeto están documentadas en la ayuda de DataTables.net	0.3
AddButton	Añadir botones estándar configurador por defecto	0.3
AddButtonEx	Añadir botones personalizados	0.3
Install	Añade a la página todo el código JS y CSS necesario para que funcione el DataTable	0.4

Funciones JavaScript

En la Nefelización del control hemos incluido dos funciones JavaScript que pueden sernos útiles en nuestras APP;

`dt_getSelected(dt, e)` -> Nos retorna las filas que están seleccionadas.

Parametro	Descripción
dt	cId del wDataTable
e	Elemento del data que queremos recuperar; si se alimento data es un JSon se indicaremos la clave y si es una array en indice (tenga en cuenta que los array empiezan en 0), si no indicamos nada nos retorna la fila completa.

`dt_getValues(dt, r)` -> Nos retorna el valor de las columnas Input y Select.

Parametro	Descripción
dt	cld del wDataTable
r	Índice de la fila a recuperar, si no indicamos nos recupera todas.

Podemos utilizar cualquiera de ellas en los aParam de los controles que hacen llamadas a nuestro CGI.

```
:AddParam({"seleccion","js:dt_getSelected('mibrowse')"})  
:AddParam({"editables","js:dt_getValues('mibrowse')"})
```

Agradecimientos

A Joaquim Ferrer Godoy quim_ferrer@yahoo.es por contribuir con este fantástico control a Néfele.

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

Permanent link:
<https://www.nefele.dev/wiki/contrib/wdatatable?rev=1693050509>

Last update: **26/08/2023 11:48**

