

# 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
<a href="#">cClassId</a>	'dtb'		0.3
<a href="#">cId</a>	Nil	Identificador único para cada Control	0.3
<a href="#">cTitle</a>		Texto que aparecerá en la cabecera del control	0.3
<a href="#">CssClass</a>	"compact"	<a href="#">Estilo de la Tabla</a>	0.3
<a href="#">IResetLocalStorage</a>	.T.	Limpia el Local Storage del datatable antes de crearlo	0.3
<a href="#">IButtonCopy</a>	.F.	Habilita el botón de de copiar al portapapeles	0.3
<a href="#">IButtonCSV</a>	.F.	Habilita el botón de exportar a CSV	0.3
<a href="#">IButtonExcel</a>	.F.	Habilita el botón de exportar a EXCEL	0.3
<a href="#">IButtonPDF</a>	.F.	Habilita el botón de exportar a PDF	0.3
<a href="#">IButtonPrint</a>	.F.	Habilita el botón de Imprimir	0.3
<a href="#">ISelectable</a>	.F.	Habilita la selección de filas	0.3
<a href="#">cSelectStyle</a>	"os"	Define el tipo de <a href="#">selección</a> (os, single, multi y multi+shift )	0.3
<a href="#">IRowReOrder</a>	.F.	Habilita la reordenación de las filas	0.3
<a href="#">IScrollToTop</a>	.T.	Cuando se crea la tabla se posiciona en la primera fila	0.3
<a href="#">ISmooth</a>	.T.	Hace un smooth scroll para saltar	0.3
<a href="#">cTopDivClass</a>	"z-depth-4"	Clase CSS por defecto del wBevel que contiene el scroll	0.3

## Métodos

Nombre	Descripción	Versión
<a href="#">Configure</a>	Este método nos devuelve el objeto options del DataTables, las propiedades de este objeto están documentadas en la ayuda de <a href="#">DataTables.net</a>	0.3
<a href="#">AddButton</a>	Añadir botones estándar configurador por defecto	0.3
<a href="#">AddButtonEx</a>	Añadir botones personalizados	0.3
<a href="#">Install</a>	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 con un JSon, 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	cId del wDataTable

Parametro	Descripción
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](mailto: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=1692974071>

Last update: **25/08/2023 14:34**

