wChart

Esta clase Néfeliza el control Chart.js, ha sido realizada como una contribución a Néfele.

Ejemplo de uso

```
/* Este ejemplo corresponde al que puede encontrar en la página inicial de
Chart.js */
   WITH OBJECT WChart():New(:WO)
      :cHeight := 300
      :cWidth := 500
      WITH OBJECT :Configure()
         :type := 'bar'
         WITH OBJECT :data
            :labels := {'Red', 'Blue', 'Yellow', 'Green', 'Purple',
'Orange'}
             WITH OBJECT :DataSet()
                :label := '# of Votes'
                :data  := {12, 19, 3, 5, 2, 3}
                :backgroundColor := {'rgba(255, 99, 132, 0.2)',;
                                     'rgba(54, 162, 235, 0.2)',;
                                     'rgba(255, 206, 86, 0.2)',;
                                     'rgba(75, 192, 192, 0.2)',;
                                     'rgba(153, 102, 255, 0.2)',;
                                     'rgba(255, 159, 64, 0.2)'}
                :borderColor := {'rgba(255, 99, 132, 1)',;
                                  'rgba(54, 162, 235, 1)',;
                                  'rgba(255, 206, 86, 1)',;
                                  'rgba(75, 192, 192, 1)',;
                                  'rgba(153, 102, 255, 1)',;
                                  'rgba(255, 159, 64, 1)'}
                :borderWidth := 1
             END WITH
          END WITH
          WITH OBJECT :options
             :responsive := .F.  // Por defecto lo tenemos a .T.

             // Podemos asignar una propiedad directamente
             :scales:yAxe():ticks:beginAtZero := .F. // El gráfico no
empieza en 0, por defecto es .T.

/*  También podemos ir accediendo a la estructura del objeto hasta llegar a
la propiedad
             WITH OBJECT :scales
                WITH OBJECT :yAxe()
```

```
                    WITH OBJECT :ticks
                       :beginAtZero := .F. // El gráfico no empieza en 0, por
defecto es .T.
                    END WITH
                 END WITH
              END WITH
*/

           END WITH
        END WITH
        :Create()
    END WITH
```

Propiedades

Nombre	Init	Descripción	Versión
cClassId	'chart'		0.3
cHeight		Altura del contenedor del gráfico, no es operativo si definimos el gráfico como responsive	0.3
cWidth		Ancho del contenedor del gráfico, no es operativo si definimos el gráfico como responsive	0.3
cAlign	xc_NoAlign	Alineación del grafico dentro de su contenedor	0.3

Métodos

Nombre	Descripción	Versión
Configure	Este método nos devuelve el objeto Chart que corresponde con el gráfico a presentar, las propiedades de este objeto están documentadas en la ayuda de Chart.js	0.3

Agradecimientos

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

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

Permanent link:
https://nefele.dev/wiki/contrib/wchart?rev=1649677745

Last update: **11/04/2022 11:49**