

# wChart

Esta clase Néfeliza el control [Chart.js](#), permitiendo incluir en nuestras web gráficos para la representación de datos de una manera sencilla y muy vistosa.

Tenemos Néfelizadas 3 versiones de la librería [Chart.js](#) con tres clases distintas.

**wChart** corresponde con la versión [2.9.4](#)

**wChart\_351** corresponde con la versión [3.5.1](#)

y **wChart\_382** corresponde con la versión [3.8.2](#)

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_382():New(:W0)
  :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
  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 <a href="#">Chart.js</a>	0.3

## Agradecimientos

A Joaquim Ferrer Godoy [quim\\_ferrer@yahoo.es](mailto: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=1699438223>

Last update: **08/11/2023 10:10**

