

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](#)

wChart351 corresponde con la versión [3.5.1](#)

y **wChart382** 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 Chart.js | 0.3 |

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/wchart?rev=1699438205>

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

