



Las 5 mejores bibliotecas de gráficas Javascript de código abierto

En esta publicación, hablaremos sobre las 5 mejores bibliotecas de gráficos de <u>javascript de</u> código abierto . Todos los sitios y paneles están incompletos sin cuadros y gráficos, por lo que es muy importante encontrar la biblioteca de gráficos correcta para nuestra aplicación. Las siguientes bibliotecas le ayudarán a crear gráficos personalizables y hermosos para su aplicación.

D3.js - Documentos controlados por datos



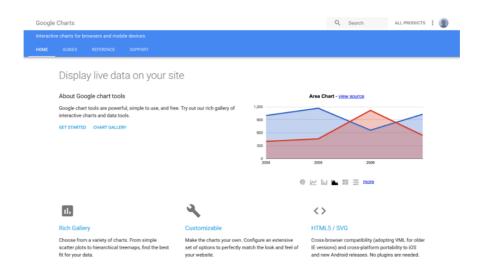
D3.js is a JavaScript library for manipulating documents based on data. D3 helps you bring data to life using HTML, SVG, and CSS. D3's emphasis on web standards gives you the full capabilities of modern browsers without tying yourself to a proprietary framework, combining powerful visualization components and a data-driving approach to DOM manipulation. See more example

D3.js es una biblioteca Javascript de código abierto utilizada para manipular documentos basados en los datos del usuario. Es una poderosa herramienta que da vida a los datos con la ayuda de HTML, SVG y CSS. D3 permite a los desarrolladores vincular datos arbitrarios con un DOM y luego aplica la transformación impulsada por datos al DOM.

Por ejemplo: Considere una matriz de números, puede usarla para generar tablas HTML o puede usar los mismos datos para generar barras interactivas o gráficos circulares.

sitio web oficial: https://d3js.org/

Gráficos de Google



Google Charts es una biblioteca de gráficos de código abierto y es más poderosa y fácil de usar. Tiene muchos gráficos interactivos para mostrar y representar los datos en vivo. Tiene una rica galería de gráficos, como el gráfico circular, el gráfico de barras, los Diagramas de dispersión, los gráficos de dona, etc. Además, hay varias opciones de personalización disponibles en los gráficos.

También obtuvo gráficos como Histogramas, líneas de tiempo, líneas de tendencia, Diagrama de Sankey, y etc.

sitio web oficial: https://google-developers.appspot.com/chart/

Chart.js



Chart.js es una biblioteca de gráficos mantenida por la comunidad y al usarla podemos crear gráficos receptivos para su sitio web. Al usarlo, podemos generar gráficos mixtos y tiene una gran capacidad de representación en los navegadores modernos. Tiene muy buena documentación y muestras disponibles.

<u>Angular Chart</u> está construido sobre la biblioteca Chart.js y para proyectos angulares, podemos usar gráficos angulares y será realmente fácil de implementar.

sitio web oficial: http://www.chartjs.org/

Chartist.js



Chartist.js es también una biblioteca javascript de código abierto, algo similar a Chart.js, y se enriqueció con gráficos de respuesta disponibles. Utilizándolo, podemos generar gráficos SVG y DPI independientes. Tiene soporte para la mayoría de los navegadores modernos y un buen soporte comunitario. Tiene soporte para algunas otras tecnologías

como nodo, angular. java, WordPress, brasa, reaccionar, AngularJs y Meteor.

Sitio web oficial: http://gionkunz.github.io/chartist-js/

n3-charts



Getting started

Installation

Using npm

You can install n3-line-chart by using the npm package manager and running following command from the terminal.

n3-charts es también una biblioteca de código javascript de código abierto y facilita la vida del desarrollador angular. n3-charts está construido sobre D3.js y angularJs, por lo tanto, posee gráficos más potentes y es fácil de implementar.

sitio web oficial: http://n3-charts.github.io/line-chart/#/home

Consulte el artículo sobre los operadores de igualdad.

. . .

Publicado originalmente en <u>nodesimplified.com</u> el 16 de diciembre de 2017.