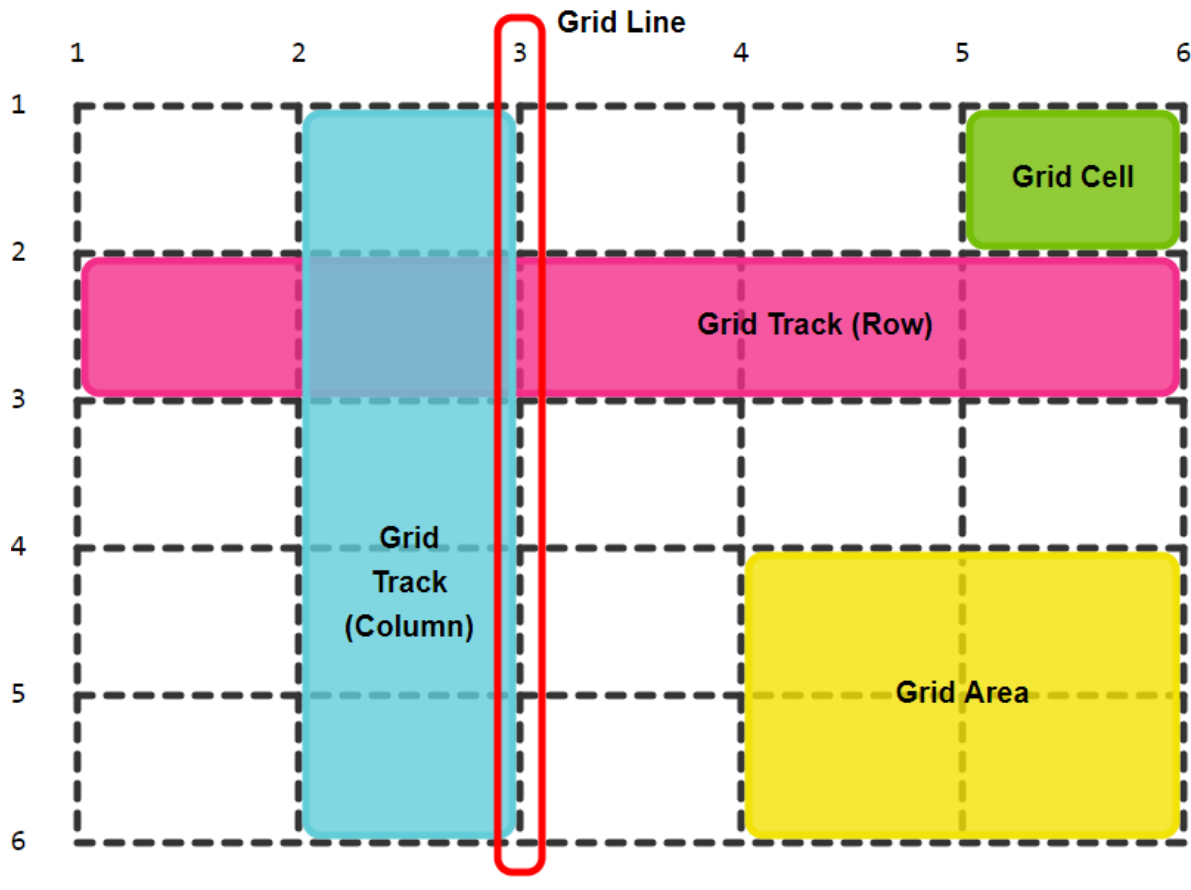


CSS Grid Layout



CSS Grid layout contiene funciones de diseño dirigidas a los desarrolladores de aplicaciones web. El CSS grid se puede utilizar para lograr muchos diseños diferentes. También se destaca por permitir dividir una página en áreas o regiones principales, por definir la relación en términos de tamaño, posición y capas entre partes de un control construido a partir de primitivas HTML.

Al igual que las tablas, el grid layout permite a un autor alinear elementos en columnas y filas. Sin embargo, con CSS grid son posibles muchos más diseños y de forma más sencilla que con las tablas. Por ejemplo, los elementos secundarios de un contenedor de cuadrícula podrían posicionarse para que se solapen y se superpongan, de forma similar a los elementos posicionados en CSS. Fuente:

https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/CSS_Grid_Layout

¿Qué es CSS Grid?

Hace poco hablábamos de Flexbox, uno de los mecanismos de CSS más útiles en la maquetación de páginas web, **incluso lo enfrentábamos con Grid**. Sin embargo, **teníamos pendiente profundizar un poco más en el propio CSS Grid, otro de los recursos de diseño CSS para disponer con mayor libertad los elementos en una página web o aplicación**, algo que hacemos en este artículo.

Como las últimas versiones de los navegadores ya ofrecen soporte para CSS Grid, sólo es necesario familiarizarse con su forma de trabajar de rejilla y aplicar el nuevo *display: grid* con el que comenzaremos a usar todas sus características para posicionar los elementos en la página:

- Ofrece un control total de las dos dimensiones.
- La ubicación de los ítems es libre; no es una tabla.
- Es posible colocar los ítems donde necesitemos, en cualquiera de las celdas que el Grid describe, incluso en celdas que no has descrito.
- Puede haber ítems que se coloquen solos gracias al su característica de *auto-placement*.
- También podemos conseguir comportamientos similares con una cantidad de atributos novedosas, aunque con distintos matices que las diferencian.

<https://www.arsys.es/blog/programacion/css-grid-layout/>