

Galilea Nazareth Esparza Martinez

UNIDAD 2

Tecnologías

Tic's

Efrén Emmanuel Prado López

Tarea 3

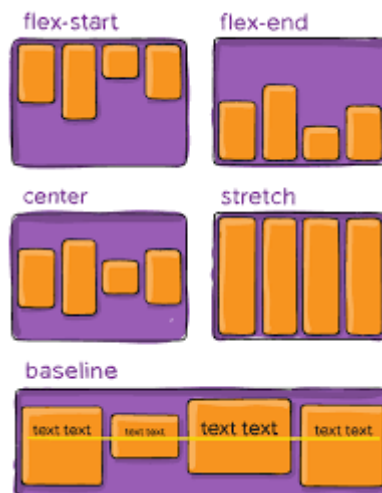


UNIDAD 2 Tarea 3.- Investigar Flexbox, CSS Grid Layout y modelo de caja y los frameworks de CSS y realizar un resumen.

FLEXBOX

Flexbox se creó para diseños de una dimensión, en una fila o una columna. En cambio, CSS Grid Layout se pensó para el diseño bidimensional, en varias filas y columnas al mismo tiempo. Sin embargo, las dos especificaciones comparten algunas características comunes, y si ya has aprendido cómo utilizar Flexbox, verás semejanzas que te ayudarán a entender Grid.

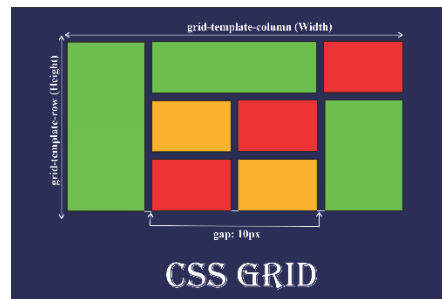
El Módulo de Caja Flexible, comúnmente llamado flexbox, fue diseñado como un modelo unidimensional de layout, y como un método que pueda ayudar a distribuir el espacio entre los ítems de una interfaz y mejorar las capacidades de alineación. Este artículo hace un repaso de las principales características de flexbox, las que exploraremos con mayor detalle en el resto de estas guías.



CSS Grid Layout

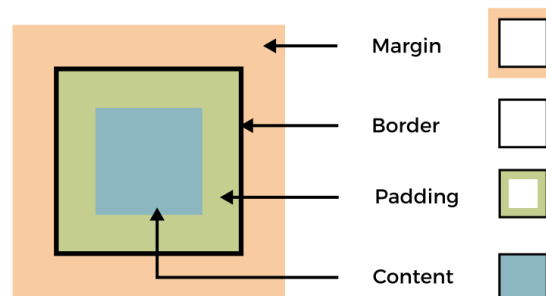
CSS Grid layout contiene funciones de diseño dirigidas a los desarrolladores de aplicaciones web. El grid CSS se puede utilizar para lograr muchos diseños diferentes. También se destaca por permitir dividir una página en áreas o regiones principales, por definir la relación en términos de tamaño, posición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

Al igual que las tablas, el grid layout permite 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.



Modelo De Caja

Todo en CSS tiene una caja alrededor, y comprender estas cajas es clave para poder crear diseños con CSS o para alinear elementos con otros elementos. En este artículo, echaremos un vistazo más de cerca al *modelo de cajas* en CSS con el que vas a poder crear diseños de compaginación más complejos con una comprensión de cómo funciona y la terminología relacionada.



frameworks de CSS

Un framework de CSS es una biblioteca de estilos genéricos que puede ser usada para implementar diseños web. Aportan una serie de utilidades que pueden ser aprovechadas frecuentemente en los distintos diseños web.

