

Tarea 3

Flexbox y CSS Grid Layout son técnicas de diseño en CSS que permiten crear diseños flexibles y responsivos en páginas web. Flexbox se enfoca en la distribución de elementos en una dimensión, lo que permite crear diseños dinámicos y adaptables. CSS Grid Layout se enfoca en la distribución de elementos en dos dimensiones, lo que permite organizar los elementos de una manera más precisa y controlada.

El modelo de caja es otro concepto importante en CSS que se refiere a la estructura y presentación de los elementos HTML en la página. Cada elemento HTML se considera una "caja" que tiene un contenido, un borde, un margen y un relleno, y estos elementos pueden ser manipulados mediante CSS para controlar la apariencia y la disposición de los contenidos en la página.

Los frameworks de CSS son colecciones de estilos y herramientas predefinidas que facilitan el diseño y la construcción de páginas web. Al utilizar un framework de CSS, se puede ahorrar tiempo y esfuerzo al diseñar y construir una página web, ya que se cuenta con una serie de diseños y estilos predefinidos que pueden ser utilizados de manera rápida y sencilla. Algunos de los frameworks de CSS más populares son Bootstrap, Foundation y Materialize. Estos frameworks ofrecen una variedad de diseños y estilos predefinidos que pueden ser utilizados para crear páginas web rápidamente y sin necesidad de escribir todo el código CSS desde cero.

