



CSS Grid



CSS Grid

1.1 ¿Qué es CSS Grid?


CSS Grid es un sistema de maquetación web que divide la página en una cuadrícula o rejilla (grid) a partir de la cual se pueden posicionar los diferentes elementos de manera más sencilla, versátil y coherente.

Su practicidad y sus múltiples ventajas lo han convertido en un estándar. Es decir, casi cualquier navegador soporta e interpreta este tipo de código.

La irrupción de CSS Grid, junto con Flexbox, supuso una revolución en el mundo de la programación web, ya que permitía realizar con mucho menos código elementos y estructuras que resultaban muy complejas o directamente imposibles.

1.2 Ventajas de CSS Grid:

- ☐ Mucha más flexibilidad: te permite controlar los elementos en las 2 dimensiones y con total libertad.



☐ Menos código y menos bugs: se reduce considerablemente el código empleado, lo que conlleva revisiones más sencillas y menor probabilidad de bugs.

☐ Optimización de recursos: al ser código más simple y consistente se economiza tanto en tiempo como en recursos necesarios para mostrar la página.

☐ Responsive más sencillo: permite crear elementos dinámicos que se adaptan a diferentes tamaños o resoluciones sin complicaciones.