

Que la tabla y otorgar ordenadas los tablos y columnas organizadas en el desarrollo web se refieren al uso de sistemas de maqueta modernos como los Grid y flexbox para crear ubicuos complejos y responsive que se adaptan a cualquier dispositivo

La evolución del maqueta web

Tablos HTML el método tradicional: utilizado principalmente para organizar datos tabulares.

flex box (caja flexible) un sistema unidimensional para alinear elementos en filas y columnas

css Grid (redicubo) un sistema bidimensional para crear estructuras complejas de box

flexbox vs css Grid

flexbox ideal para componentes que necesitan orientación en una dimensión (fijo columna) como una barra de marcas o lista de objetos

Introducción a los Grid

Permite ordenar el capitulo de una pagina en filas y columnas facilita la creación de layouts complejos como "cuadros"

Ejemplo de CSS Grid

Introducción a flexbox

Es una herramienta poderosa para unir y distribuir el espacio entre los elementos de un contenedor es perfecto para componentes comunes de maquetado tales como:

Formularios

Ejemplo

display

dos fin-content

Ejemplo de flexbox

Tarjeta 1

Tarjeta 2

Contenido

Diseño respondido con Grid y flexbox la verdadera fuerza de Grid y flexbox con su capacidad para crear diseños respondientes combinados.

Resumen

el dominio de sistemas de maqueta avanzados como CSS Grid y flexbox es crucial para el desarrollo web moderno permitiendo la creación de interfaces de usuario - variados, lo complejos, flexibles y profesionales.

En el desarrollo web los eventos son acciones que ocurren en el navegador o en la página web, que programador puede detectar para ejecutar un código.

Conceptos clave

Evento Es una acción que sucede en el navegador

Manejador de evento

Es una función de JavaScript que se ejecuta cuando ocurre un evento específico

Objeto de evento

Cuando un evento ocurre el navegador crea un objeto que contiene información sobre dicho evento como el tipo de evento, el elemento que lo desencadena, la posición del cursor, etc.

Formas de manejar eventos

Existen varios maneras de asignar un manejador de evento a un elemento HTML:

Atributo HTML (método desactualizado)

Este método consiste en añadir el código JavaScript directamente como un atributo en el etiqueta HTML

Propiedades los elementos (DOM & JavaScript)
En este enfoque se asigna un función como
propiedad del elemento HTML

<button id="miBoton"> Haz clic aquí el
</button>

<script>
const boton = document.getElementById('miBoton');
boton.onclick = function () {
 alert('se ha presionado el botón');
}
</script>

odd.addEventListener() Método recomendado
sobre todo el método más moderno y recomendado

elemento.addEventListener(evento, función, operaciones)
evento: El nombre del evento (con el prefijo con
por ejemplo, click en lugar de onclick)

<button id="miBoton"> Haz clic aquí
</button>
<script>
const boton = document.getElementById('miBoton');
boton.addEventListener('click',
 function () { alert('primer manejo')});

// Segundo manejador de evento para el
mismo evento bon.

Coal fue el mayor defecto de maquetar con tablas.
Diáculos rígidos, no responsivos + difíciles de leer.

Que propiedad CSS would el "clearing float"?
La propiedad float

Grid es uni o bidimensional?
Bidimensional (filas y columnas) o lo que?

Flexbox es uni o bidimensional?

Para el micro-layout (estructura o coqueto de la página)

Como mejora la accesibilidad la maquetación moderna mantiene el HTML limpio y semántico (solo contenido).

Propiedad para activar Grid?
display: grid;

Unidad para espacio disponible
fr (fracción).

Fuente para definir un rango de tamaño minmax (min, max).

Abreviatura para espacio entre celdas
gap

Propiedades para centrar la cuadrícula completa
grid-column o grid-row

Propiedad para activer flexbox
display: flex;