

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

La evolución del maquulado web

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

Flexbox (codo Móviles) un sistema unidimensional para alinear elementos en filas y columnas

Css Grid (coordinado) un sistema bidimensional para crear los usos complejos de los

Flexbox vs CSS Grid

Flexbox ideal para componentes que necesitan orientación en una dimensión (fijo columna) como una barra de marquesos un lista de búsquedas

Introducción a los Grid

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

Ejemplo de CSS Grid

Fecha: 20/07/2023

Introducción a Flexbox

Es una herramienta poderosa para alinear y distribuir el espacio entre los elementos de un contenedor es perfecto para componentes comunes de navegación tales como botones y formularios.

Ejemplo

display

dos fin-content

Ejemplo de flexbox

Tarjeta 1

Tarjeta 2

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

Sintaxis

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 y 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 método 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>

oddEventListener () Método recomendado
ojo con 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 mensaje')}

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

¿Cuál fue el mayor defecto de maquetar con tablas?

Diámetros rígidos, no responsivos + maligos ocultos

¿Qué propiedad CCC usaba el "clearing float"?

La propiedad float

¿Grid es unidimensional?

Bidimensional (filas y columnas) o lo que sea

¿Flexbox es unidimensional?

Para el micro-layout (estructura o capaleta 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).

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

Atributo para espacio entre celdas gap

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

Propiedad para activar flexbox

display: flex;

Propiedad para definir el eje principal
flex-direction

Propiedades para alinear en el eje principal
justify-content

Propiedades para alinear en el eje
transversal = align-items

Propiedad para permitir múltiples líneas.
flex-wrap: wrap;

Propiedades que definen el tamaño inicial del orden

flex-basis