

FLEXBOX

Módulo de diseño CSS Flexbox

Antes del módulo Flexbox Layout, había cuatro modos de diseño:

- Bloque, para secciones de una página web
- Inline, para texto
- Tabla, para datos de tablas bidimensionales
- Posicionado, para la posición explícita de un elemento

El módulo de diseño de caja flexible facilita el diseño de una estructura de diseño flexible y receptiva sin usar flotador o posicionamiento.

Elementos Flexbox

Para comenzar a usar el modelo Flexbox, primero debe definir un contenedor flexible.



El elemento de arriba representa un contenedor flexible (el área azul) con tres elementos flexibles.

```
<div class="flex-container">  
  <div>1</div>  
  <div>2</div>  
  <div>3</div>  
</div>
```

Contenedor CSS Flex

Elemento principal (contenedor)

Como especificamos en el capítulo anterior, este es un **contenedor** flexible (el área azul) con tres **elementos** flexibles :

El contenedor flexible se vuelve flexible estableciendo la `display` propiedad en `flex`:

```
.flex-container {  
  display: flex;  
}
```

Las propiedades del contenedor flexible son:

- [`flex-direction`](#)
- [`flex-wrap`](#)
- [`flex-flow`](#)
- [`justify-content`](#)
- [`align-items`](#)
- [`align-content`](#)

La propiedad de dirección flexible

La `flex-direction` propiedad define en qué dirección el contenedor quiere apilar los elementos flexibles.

Elementos secundarios (elementos)

Los elementos secundarios directos de un contenedor flexible se convierten automáticamente en elementos flexibles (flex).

El elemento de arriba representa cuatro elementos flexibles azules dentro de un contenedor flexible gris.

```
<div class="flex-container">  
  <div>1</div>  
  <div>2</div>  
  <div>3</div>  
  <div>4</div>  
</div>
```

Las propiedades del elemento flexible son:

- [`order`](#)
- [`flex-grow`](#)
- [`flex-shrink`](#)
- [`flex-basis`](#)

- flex
- align-self

La propiedad de la orden

La `order` propiedad especifica el orden de los elementos flexibles.



El primer elemento flexible en el código no tiene que aparecer como el primer elemento en el diseño.

El valor del pedido debe ser un número, el valor predeterminado es 0.