1. **DISPLAY: FLEX** (flexible) en el contenedor

En los elementos hijos:“ignora” el tamaño asignado y se reajustan al espacio disponible:

0-se fija en su tamaño y no varía

A partir de 1 se establece relación de aspecto entre todos los elementos del contenedor, se repartirán el espacio disponible relativamente a este valor.

1er. Valor: cuanto crece si sobra espacio

2.o valor: Cuánto se encoge si falta espacio

3.er valor: tamaño inicial. (podrá aumentar o disminuir dependiendo de si sobra/falta espacio)

1. **FLEX-DIRECTION**: dirección del contenedor: row, column
2. **FLEX-ORDER**: Elementos hijos. Orden de aparición (independientemente de su posición en el html)
3. **JUSTIFY-CONTENT**: Contenedor de única línea

Qué hacer con el espacio en blanco en el caso de que los hijos no lo llenen. Eje horizontal.

Flex-start, flex-end, center, space-between, space-around

1. **ALIGN-ITEM**: Contenedor. Eje vertical

Flex-end, center, baseline,stretch

1. **ALIGN-SELF**: Hijo

Ignora la alineación del contenedor (align-item) y se alinea como quiere.

1. **FLEX-WRAP**: Contenedor

Si los elementos no caben de anchura, decidir qué hacen: fluyen a otra línea o no.

wrap: fluyen a otra línea

no-wrap: no fluyen y los adapta al tamaño del contenedor

wrap-reverse: fluyen al revés.

1. **ALIGN-CONTENT**: Contenedor

En el caso de contenedor de varias líneas, cómo se alinean:

Flex-start, flex-end,center,space-between,space-around,stretch

1. **VISIBILITY**: Contenedor, Hijo

Visualizar o no una caja, su hueco de queda, no es ocupado

Hidden, visible, collapse (filas, columnas)

1. **OVERFLOW**: Contenedor, hijo

Qué hacer con el contenido sobrante de la caja.

Visible, hidden, scroll

Overflow-x y overflow-y

1. **Z-INDEX**: Contenedor, hijo

Orden de aparición en cajas superpuestas.

Mayor número, más cerca de la visión.

1. **DISPLAY:** Contenedor, hijo

Cambiar el comportamiento natural:

* Block: el sgte elemento va a otra línea
* Inline: el sgte elemento le sigue y pierde altura y anchura
* Inline-Block: el sgte elemento le sigue y además conserva altura y anchura
* None: se oculta, desparece de la pantalla y no se deja hueco. Como si no existiera en el html.

No hay flexibilidad. Ocupan lo que ocupan según el tipo de elemento que sean o sus características altura y anchura.

