

Flexbox básico

Sprint 2

Contenedores y elementos flexibles

- Agrega `display: flex` al contenedor padre para hacerlo un contenedor flexible.
- A los hijos de un contenedor flexible se les llama elementos flexibles.

Contenedor flexible



Elementos flexibles

flex-direction

Controla la dirección en la que se colocan los elementos flexibles a lo largo del eje principal de su contenedor:

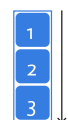
row (valor predeterminado)



row-reverse



column



column-reverse



justify-content

Coloca los elementos a lo largo del eje principal:

flex-start



flex-end



center



space-between



space-around



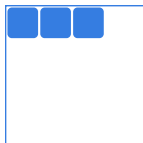
space-evenly



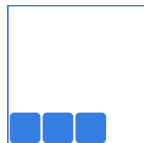
align-items

Coloca todos los elementos flexibles a lo largo del eje transversal:

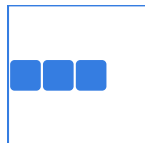
flex-start



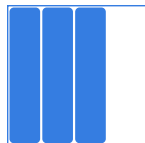
flex-end



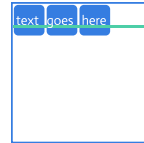
center



stretch



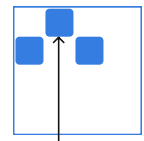
baseline



align-self

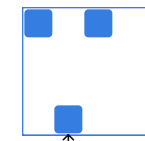
Coloca un elemento individual a lo largo del eje transversal:

align-items: center



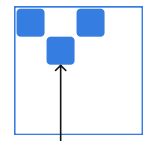
align-self: flex-start

align-items: flex-start



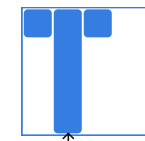
align-self: flex-end

center



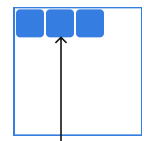
align-self: center

stretch



align-self: stretch

baseline



align-self: baseline

order

Controla el orden en que aparecen los elementos en una contenedor flexible:

- Por defecto es `0`
- Acepta valores enteros (negativos, positivos o `@ 0`).
- Los elementos se colocan en orden ascendente de acuerdo con este valor.

flex-wrap

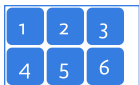
nowrap

El comportamiento predeterminado coloca los elementos en una sola fila, permitiendo que se desborde si es necesario:



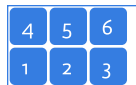
wrap

Los elementos se colocan en nuevas líneas comenzando por la parte superior:



wrap-reverse

Los elementos se colocan en nuevas líneas comenzando en la parte inferior:



flex-basis

Establece la dimensión inicial del eje principal del elemento flexible:

- Afecta la `height` si `flex-direction` es `column`. De lo contrario, afecta el `width`
- El tamaño puede cambiar cuando se ajusta el tamaño de la pantalla.

flex-grow

Controla cómo se comportan los elementos si hay espacio adicional en el contenedor.

- Acepta números no negativos y por defecto es `0`
- Un elemento flexible con `flex-grow: 0` no crecerá si hay espacio adicional en el contenedor.
- Los elementos flexibles con `flex-grow` distinto a cero, crecerá en proporción a su valor `flex-grow`

flex-shrink

Controla cómo se comportan los elementos si no hay suficiente espacio en el contenedor:

- Acepta números no negativos y por defecto es `1`
- Si no hay suficiente espacio en el contenedor, los elementos flexibles se encogerán para caber.
- El grado en que se encoge cada elemento será proporcional a su valor `flex-shrink`