

Ejemplo de Flexbox con Descripciones Detalladas

1. Dirección de los elementos (flex-direction)

Descripción: Define la dirección en la que se colocan los elementos (fila o columna).

Opción: row (fila)

Item 1 Item 2 Item 3

Opción: row-reverse (fila inversa)

Item 3 Item 2 Item 1

Opción: column (columna)

Item 1

Item 2

Item 3

Opción: column-reverse (columna inversa)

Item 3

Item 2

Item 1

2. Alineación horizontal (justify-content)

Descripción: Alinea los elementos a lo largo del eje principal (horizontal).

Opción: flex-start (inicio)

Item 1 Item 2 Item 3

Opción: flex-end (final)

Item 1 Item 2 Item 3

Opción: center (centro)

Item 1 Item 2 Item 3

Opción: space-between (espacio entre)

Item 1 Item 2 Item 3

Opción: space-around (espacio alrededor)

Item 1 Item 2 Item 3

Opción: space-evenly (espacio uniforme)

Item 1 Item 2 Item 3

3. Alineación vertical (align-items)

Descripción: Alinea los elementos a lo largo del eje transversal (vertical).

Opción: flex-start (inicio)

Item 1 Item 2 Item 3

Opción: flex-end (final)

Item 1 Item 2 Item 3

Opción: center (centro)

Item 1 Item 2 Item 3

Opción: stretch (estirar)

Item 1 Item 2 Item 3

Opción: baseline (línea base)

Item 1 Item 2 Item 3

4. Ajuste de elementos (flex-wrap)

Descripción: Define si los elementos deben envolverse en varias líneas si no caben en una sola.

Opción: nowrap (sin envolver)

Item 1 Item 2 Item 3 Item 4 Item 5 Item 6

Opción: wrap (envolver)

Item 1 Item 2 Item 3 Item 4 Item 5 Item 6

Opción: wrap-reverse (envolver en orden inverso)

Item 1 Item 2 Item 3 Item 4 Item 5 Item 6

5. Tamaño flexible de los elementos (flex-grow, flex-shrink, flex-basis)

Descripción: Controla cómo los elementos crecen, se encogen y su tamaño base.

Opción: flex-grow (crecer)

Item 1 (flex-grow: 1) Item 2 Item 3

Opción: flex-shrink (encoger)

Item 1 (flex-shrink: 0) Item 2 Item 3

Opción: flex-basis (tamaño base)

Item 1 (flex-basis: 200px) Item 2 Item 3