

FLEX

CONTENEDOR

Display flex

Modificable:

Flex-direction

Flex- Wrap: nowrap (default, una sola linea), wrap (si no caben abajo)

Justify-content. ALINEACION HORIZONTAL (flex-start, flex-end, center, space-between, space-around, space.evenly)

Align-items. ALINEACION VERTICAL (flex-start, flex-end, center, stretch (no tienen q tener height y ocupan toda la altura), baseline).

Align-content (Si hay varias líneas de elementos). flex-start, flex-end, center, stretch, space-between, space-around

ELEMENTOS

Order: cuanto mayor antes se muestra

Flex-grow. FACTOR DE CRECIMIENTO para distribuir espacio restante. Por defecto 1, pero debo indicarlo en todos

Flex-shrink FACTOR DE CONTRACCION cuando no caben. Por defecto 1, pero debo indicarlo en todos

Align-self . (flex-start, flex-end, center, stretch (no tienen q tener height y ocupan toda la altura), baseline).

GRID

CONTENEDOR

Display grid o inline-grid

grid-template-columns : Número de columnas tamaño

grid-template-columns: 20% 50% 30%
grid-template-columns: 100px auto 100px 100px
grid-template-columns: auto auto auto auto auto
grid-template-columns : [id] 100px [nombre] 300px [apellidos] auto

grid-template-rows: Número de filas y tamaño

grid-template-rows: 20% 50% 30%
grid-template-rows: 100px auto 100px 100px
grid-template-rows: auto auto auto auto auto g
rid-template-rows : [uno] 100px [dos] 300px [tres] auto

grid-row-gap: Separación entre las filas.

grid-column-gap: Separación entre las columnas.

ALINEACION HORIZONTAL: Dentro de cada celda justify-items

Start, end, center, stretch (por defecto)

ALINEACION VERTICAL: Dentro de cada celda align-items

Start, end, center, stretch (por defecto)

PLACE ITEM: Horizontal y vertical a la vez: "start end"

En el caso de que el GRID no ocupe todo el contenedor GRID podemos distribuirlo con las propiedades CSS **justify-content (horizontal)** y **align-content (vertical)**

Start, end, center, stretch (por defecto)

MAQUETAR CON AREAS

grid-template-areas:

"cab cab cab cab cab" "menu . main main main" "menu pie pie pie pie";

ELEMENTOS

PARA ESPECIFICAR EL AREA

- ▶ grid-column-start
- ▶ grid-column-end
- ▶ grid-row-start
- ▶ grid-row-end

ALINEACION HORIZONTAL: Dentro de cada celda justify-self

Start, end, center, stretch (por defecto)

ALINEACION VERTICAL: Dentro de cada celda align-self

Start, end, center, stretch (por defecto)