CSS Flexbox Layout cheatsheet
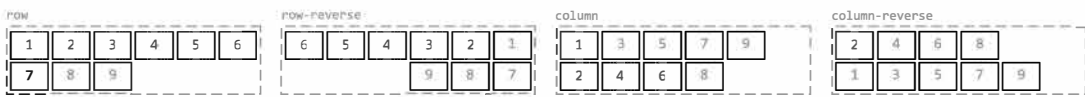
display // Define un contenedor flexible, permitiendo alinear sus hijos directos de la forma que determinemos

```css
.container {
  display:  flex | inline-flex;
}
```

flex-direction / flex-wrap

```css
.container{
  /* Dirección de los  items en fila o columna */
  flex-direction: row | row-reverse | column | column-reverse;
}
```


row | row-reverse | column | column-reverse

```css
.container{
  /* Determina si los items se ajustan en una línea o no */
  flex-wrap: nowrap | wrap | wrap-reverse;
}
```
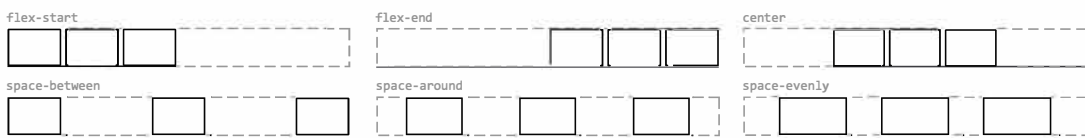

nowrap | wrap | wrap-reverse
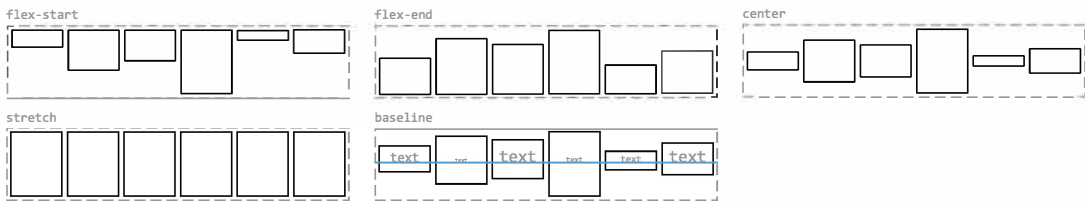
flex-flow (flex-direction + flex-wrap)

```css
.container {
  /* Shothand */
  flex-flow: row (flex-direction) wrap (flex-wrap);
}
```

justify-content / align-items // Alinea los items en sentido horizontal y vertical

```css
.container {
  /* Alineación horizontal de los item */
  justify-content: flex-start | flex-end | center | space-between | space-around | space-evenly;
}
```
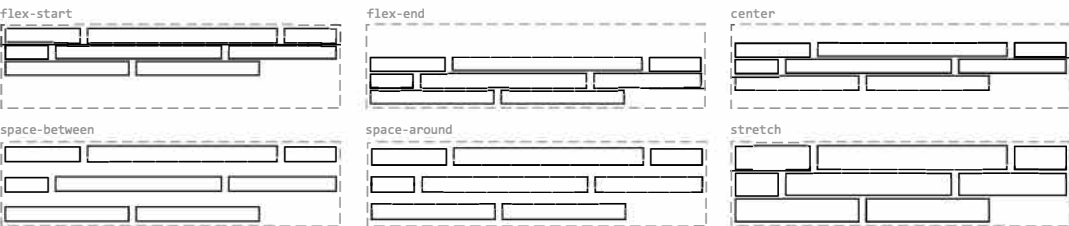

flex-start | flex-end | center | space-between | space-around | space-evenly

```css
.container {
  /* Alineación vertical de los items */
  align-items: flex-start | flex-end | center | stretch | baseline;
}
```


flex-start | flex-end | center | stretch | baseline

align-content // Alinea los items en sentido vertical y horizontal

```css
.container {
  align-content: flex-start | flex-end | center | space-between | space-around | stretch;
}
```


flex-start | flex-end | center | space-between | space-around | stretch

flex-grow / flex-shrink / flex-basis

```css
.item:nth-child(4) {
  /* Define en qué proporción crece un item */
  flex-grow: 3 (número);    /* por defecto es 0 */
}
```



```css
.item {
  /* Define la capacidad de un objeto flexible para contraerse si es necesario */
  flex-shrink: 2 (número);   /* por defecto es 1 */

  /* Define el tamaño de un item antes de distribuir el espacio restante */
  flex-basis: auto | 10% | 5rem;
}
```

order

```css
.item {
  /* Orden de los items, permitiendo colocar un elemento en un orden diferente al que le corresponde en el código */
  order: 5 (número); /* por defecto es 0 */
}
```


align-self // Permite alinear de forma individual un elemento

```css
.item:nth-child(3) {
  align-self: auto | flex-start | flex-end | center | baseline | stretch;
}
```


auto | flex-start | flex-end | center | baseline | stretch