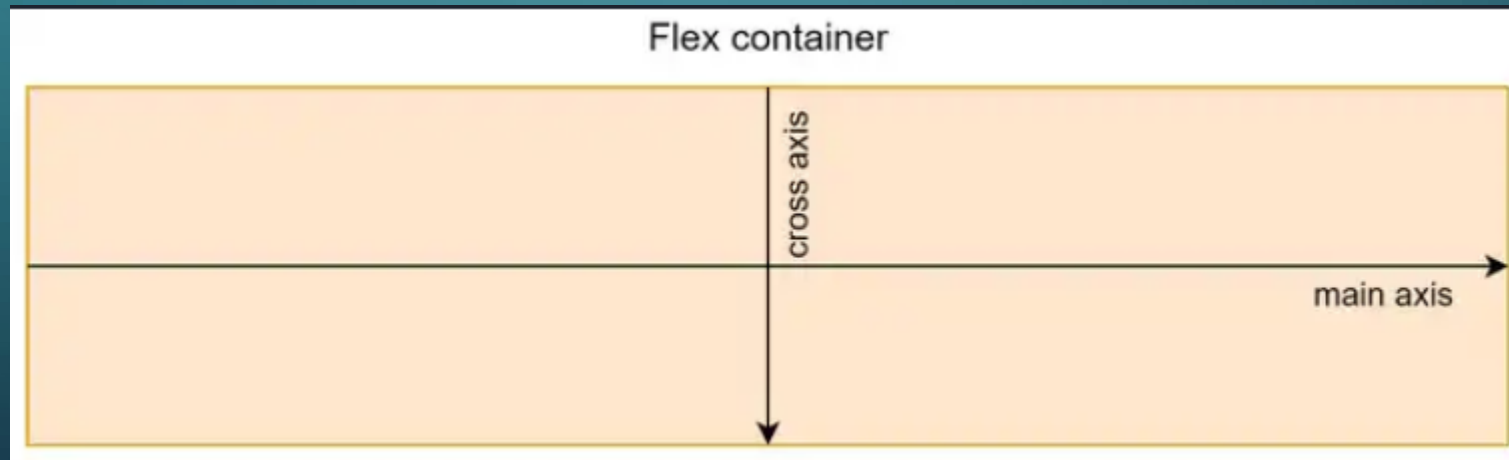


CSS

FLEXBOX – TERMINOLOGÍA Y FUNCIONAMIENTO

Flexbox es un sistema de layout de 2 ejes, un eje principal al que llamaremos main-axis y un eje secundario al que llamaremos cross-axis.

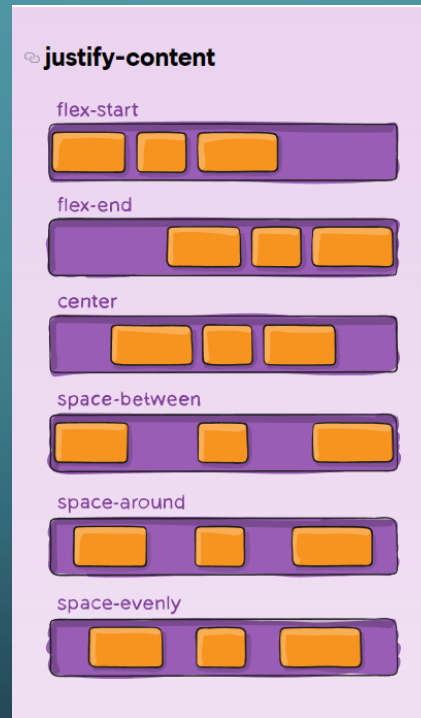
Flexbox trabaja con un sistema de padres e hijos, es decir, un contenedor que tenga hijos, al contenedor lo llamaremos flex-container y a los hijos flex-items, un hijo puede ser a su vez contenedor de otros hijos y ser a la vez flex-item y flex-container



CSS

FLEXBOX – JUSTIFY-CONTENT

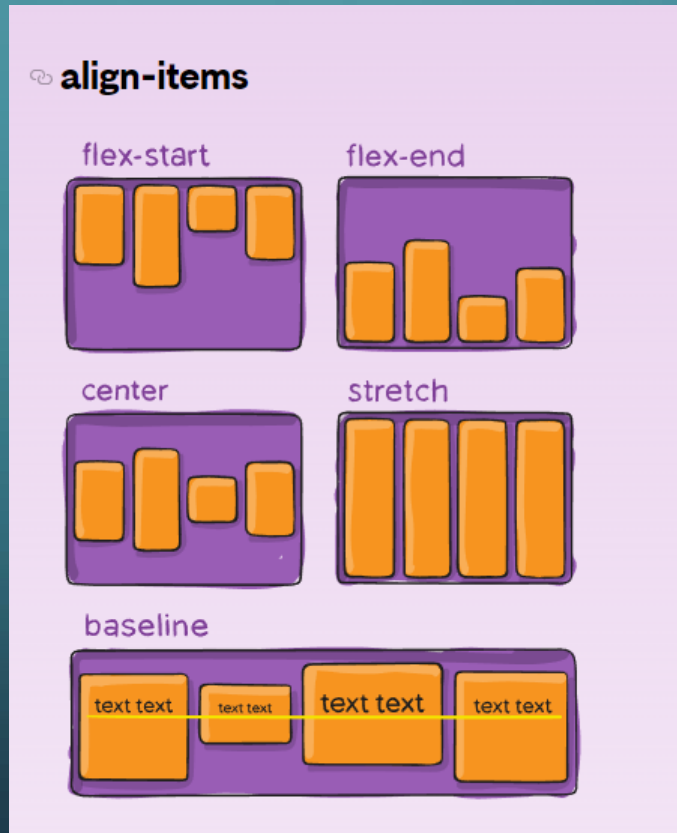
Con esta propiedad podremos alinear los elementos en el main-axis, esto no significa horizontalmente, significa que los podremos alinear en la dirección y orientación del eje principal.



CSS

FLEXBOX – ALIGN-ITEMS

Con esta propiedad vamos a poder alinear los elementos en el `cross-axis` o eje secundario.

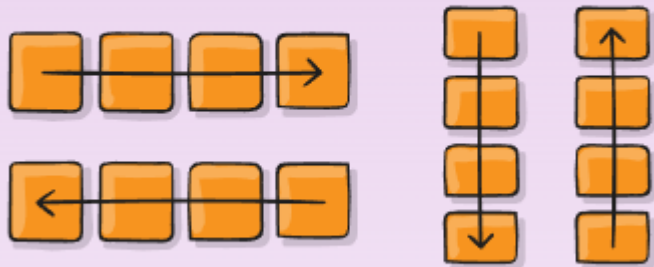


CSS

FLEXBOX – FLEX-DIRECTION

Con esta propiedad vamos a poder cambiar la dirección del main-axis, el eje principal.

flex-direction



row: valor por defecto, de izquierda a derecha.

row-reverse: de derecha a izquierda.

column: de arriba abajo.


column-reverse: abajo arriba.

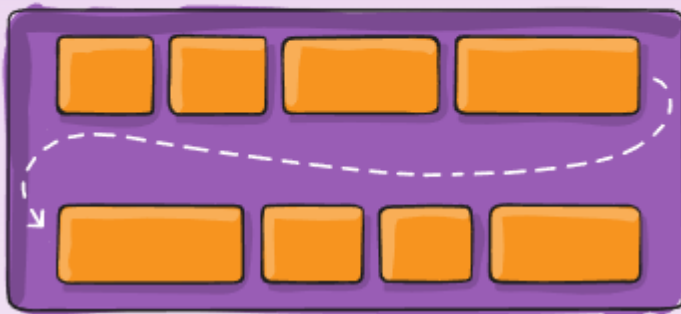


CSS

FLEXBOX – FLEX-WRAP

De forma predeterminada, todos los elementos flexibles intentarán encajar en una línea.

 **flex-wrap**



nowrap: valor por defecto.

wrap: los elementos saltarán de línea de arriba abajo si no caben.

wrap-reverse: los elementos saltarán de línea de abajo arriba si no caben.

