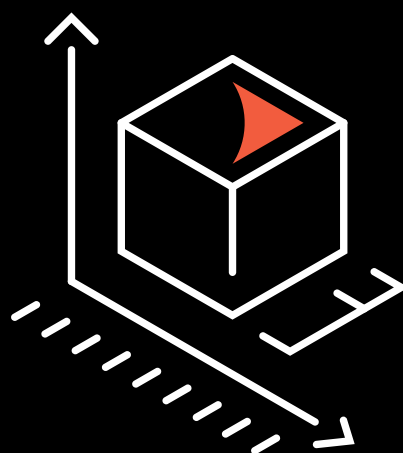


¿Qué es?



Módulo de CSS para crear sitios web adaptables

- eje principal
- eje secundario



¿Cómo empezar?



Necesitamos:

- Contenedor
- Elementos

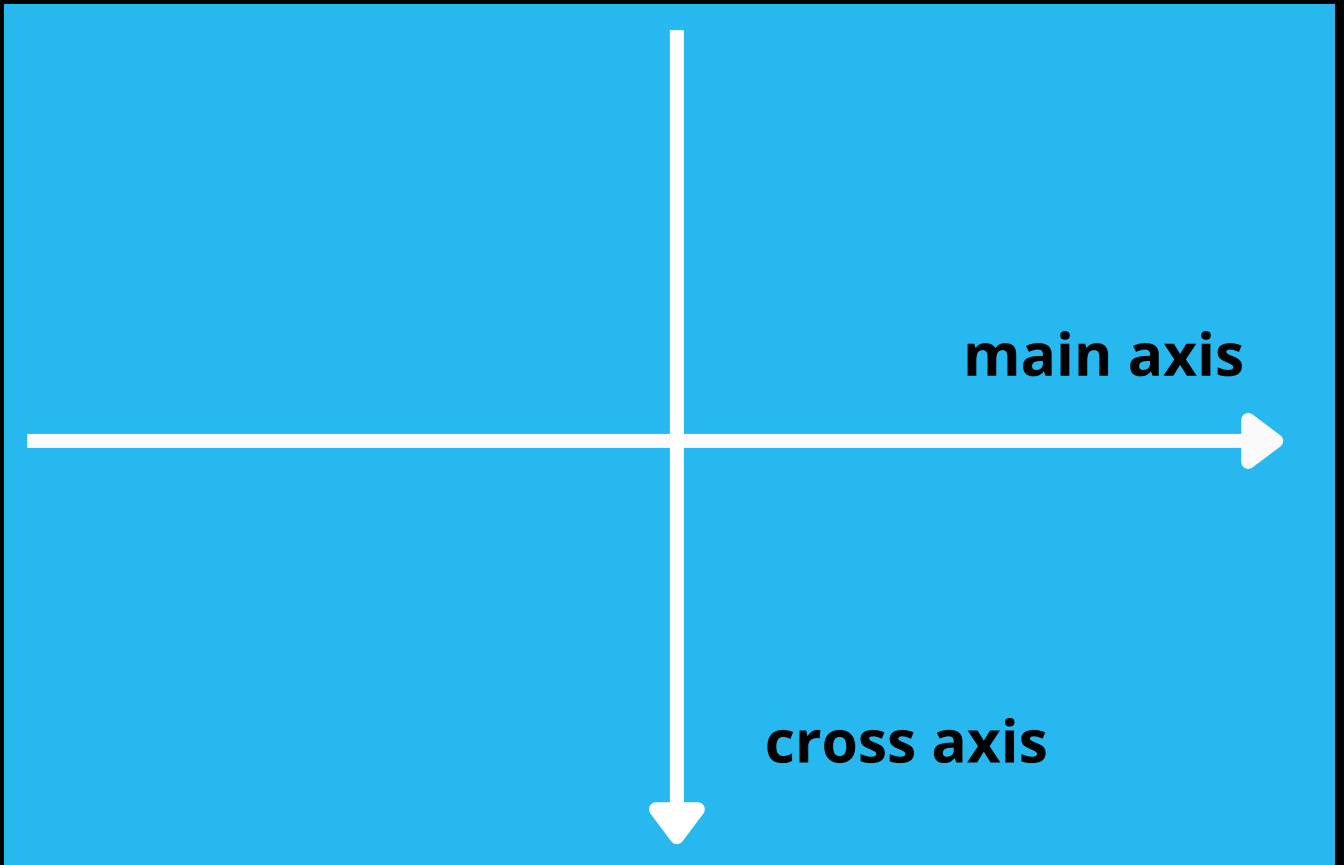
Aplicar la propiedad *flex* al contenedor



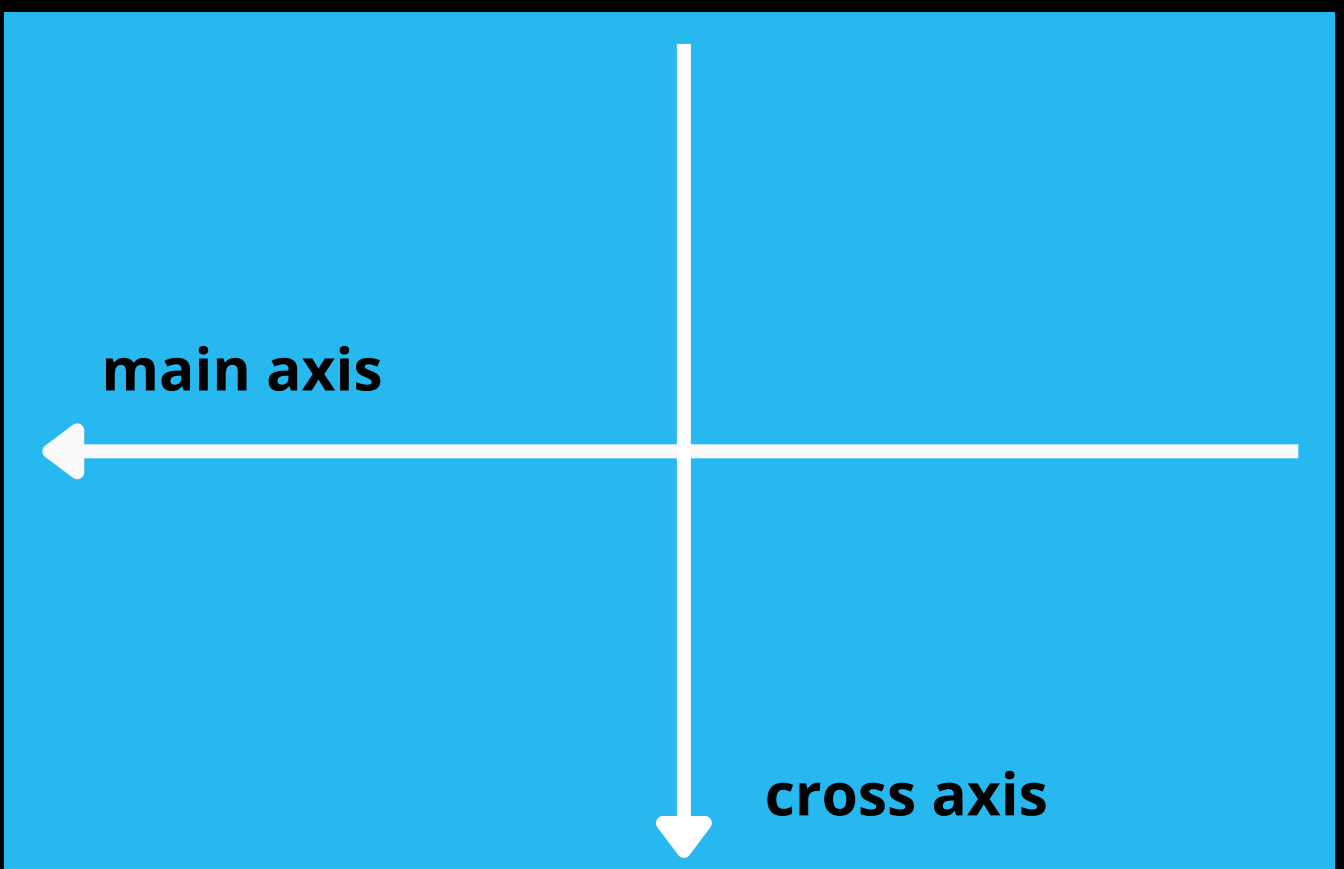
DIRECCIONAMIENTO

Con esta propiedad determinamos la posición de los hijos directos del contenedor flexible

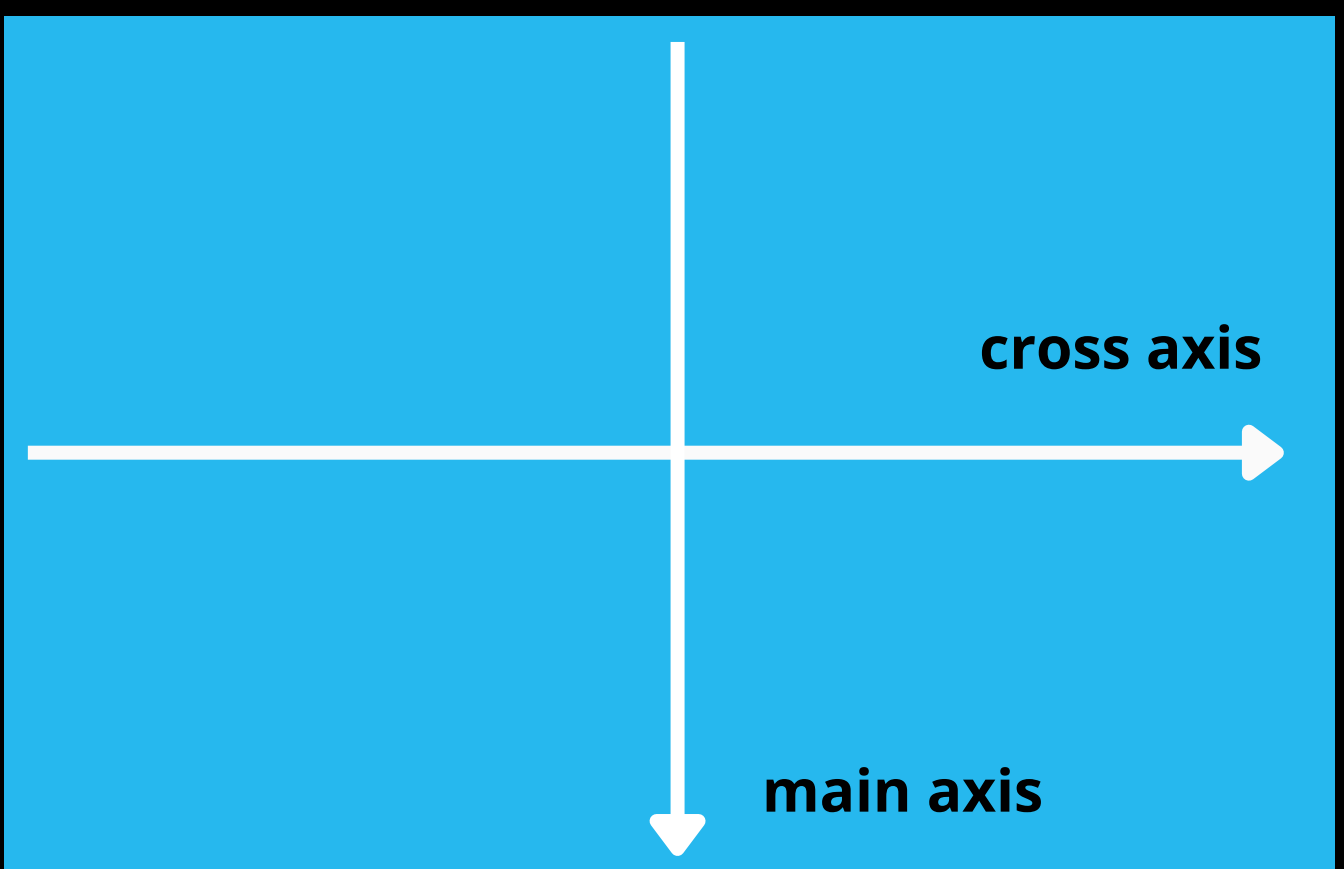
Por defecto **Flex-direction: row**



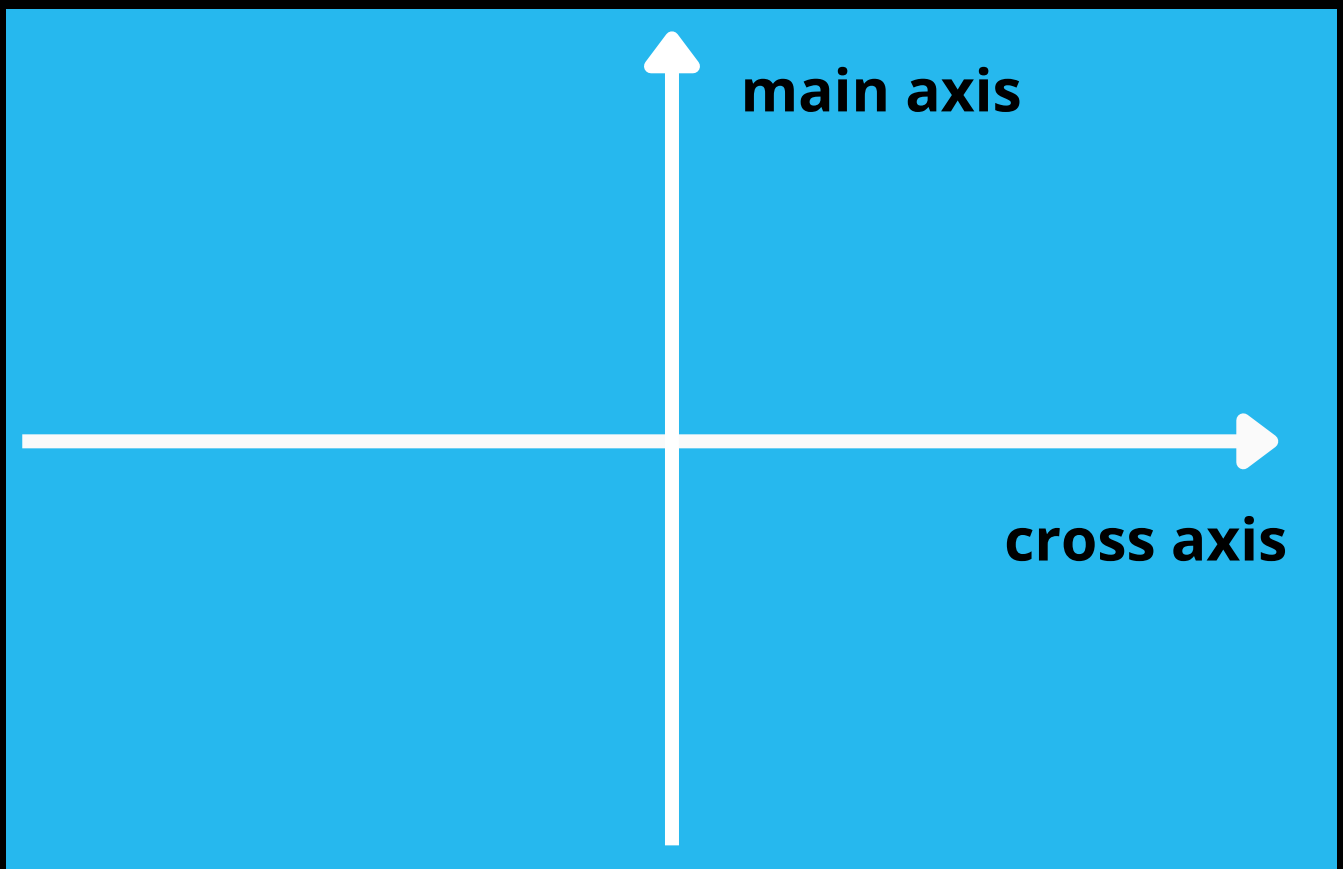
Flex-direction: row - reverse



Flex-direction: column



Flex-direction: column-reverse

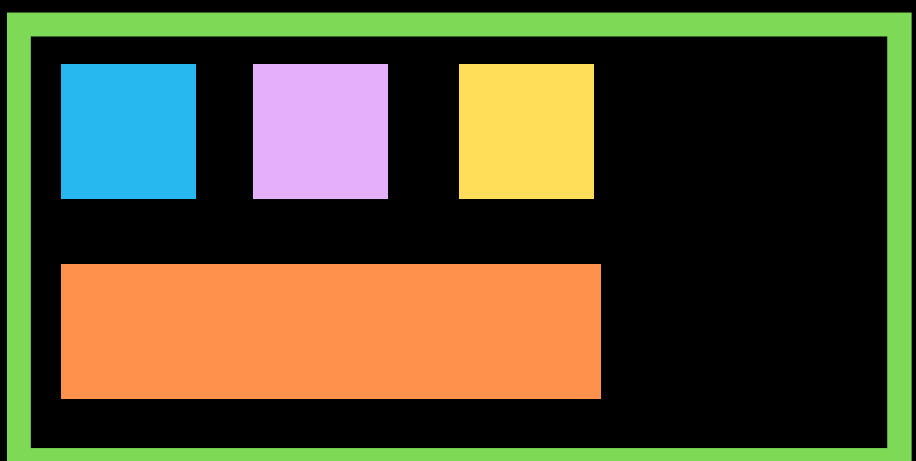
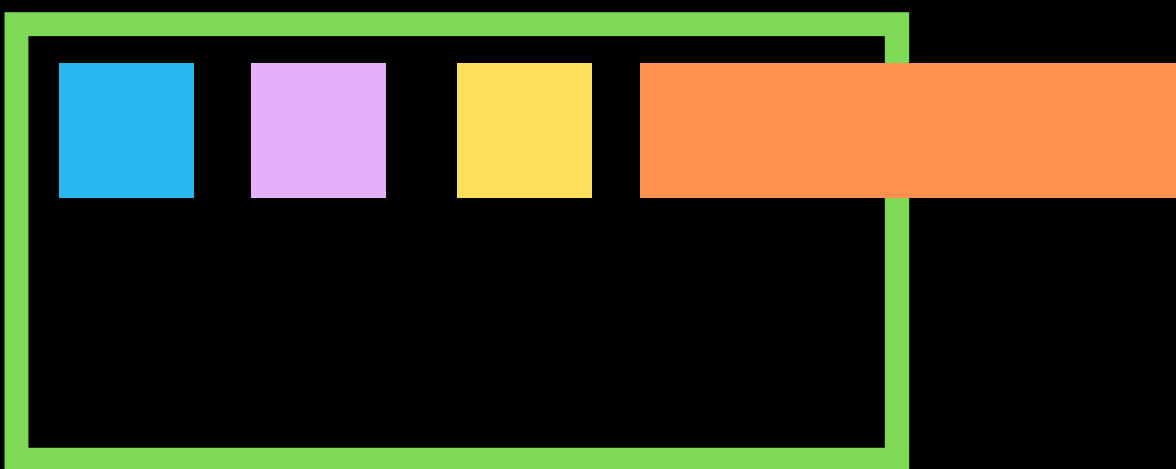


¿inline-flex?

Convierte al contenedor en un elemento en línea

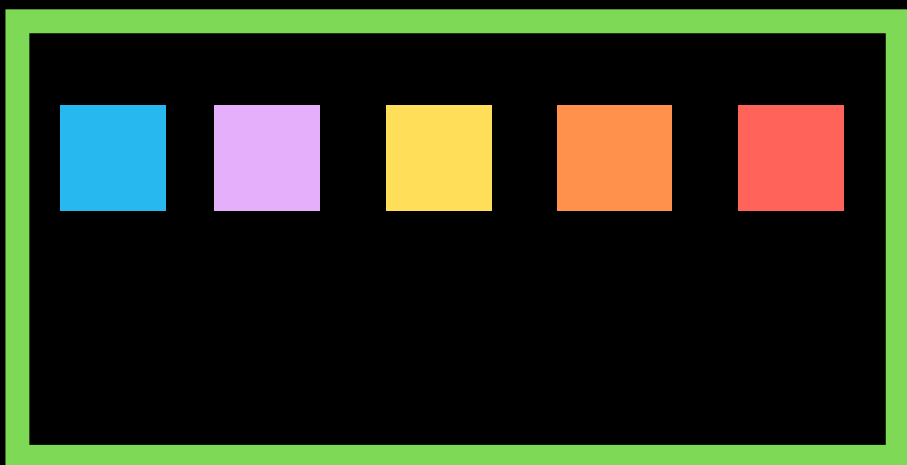
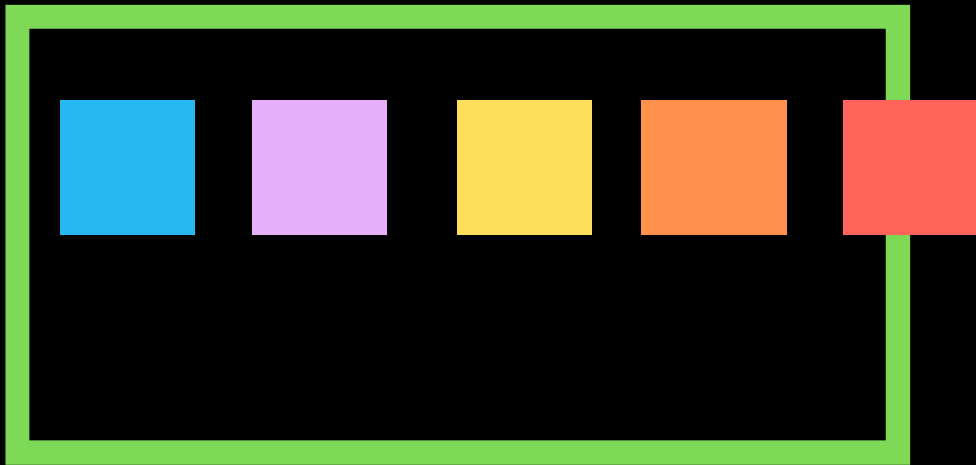
FLEX WRAP

Propiedad que define el comportamiento de los *items* cuando su tamaño sumado sobre pasa el tamaño del eje principal del contenedor



Por defecto **Flex-wrap: nowrap**

Determina si los elementos que excendan el espacio se acomodarán en la fila de abajo o se quedan en la misma



ALINEACIÓN DE ELEMENTOS

JUSTIFY CONTENT

Propiedad que distribuye el espacio sobrante entre los elementos en función del eje principal

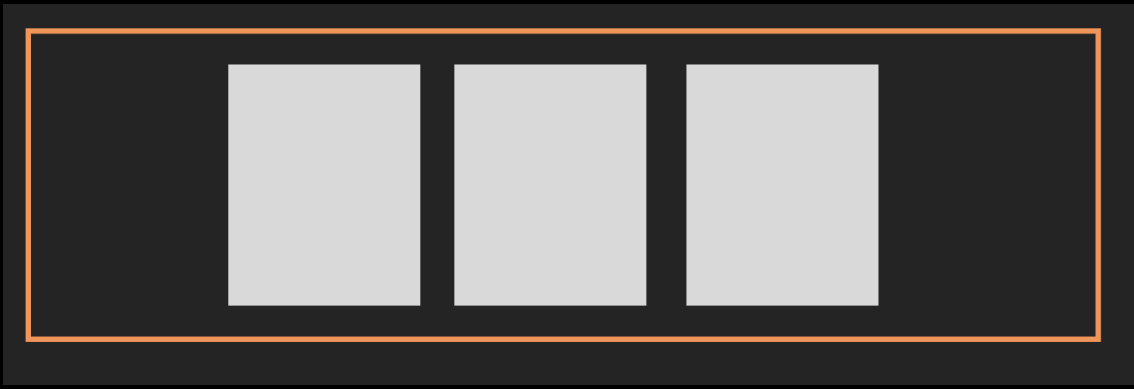
Por defecto **Justify-content: flex-start**



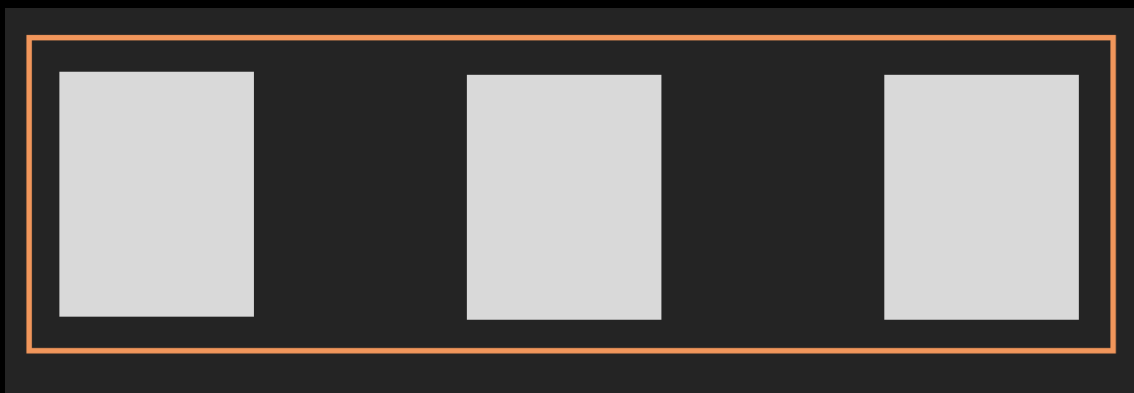
Justify-content: flex-end



Justify-content: flex-center



Justify-content: space-between



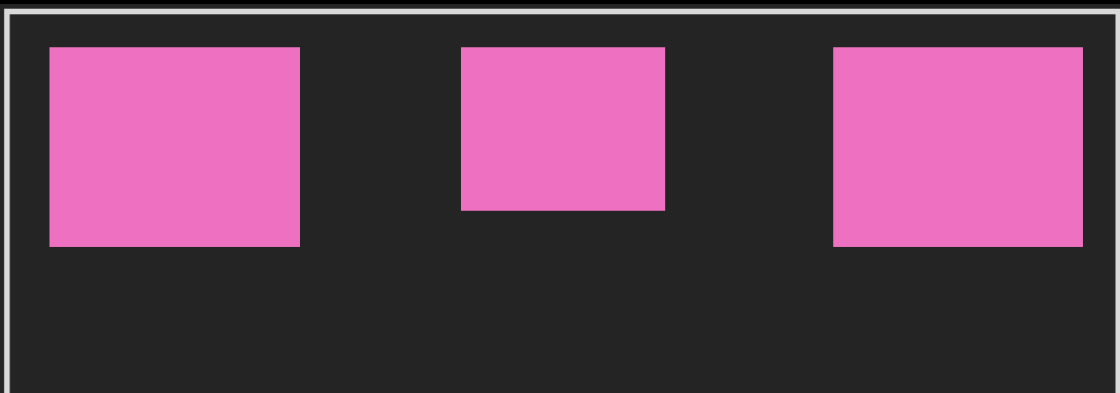
Justify-content: space-around



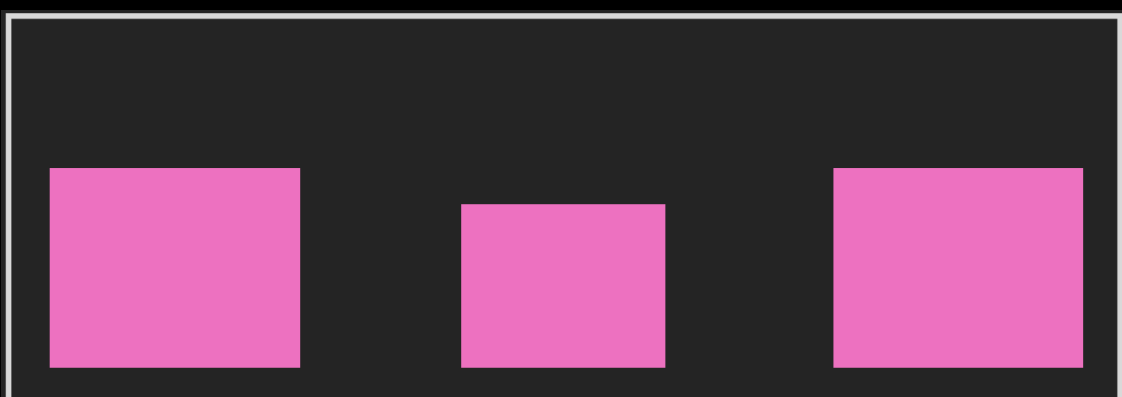
ALIGN ITEMS

Propiedad que distribuye el espacio sobrante entre los elementos en función del eje secundario

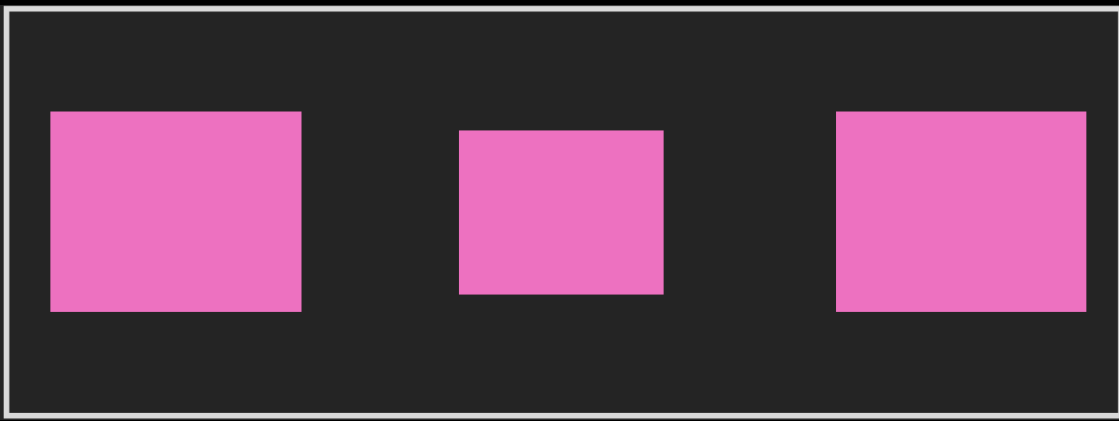
Align-items: Flex-start



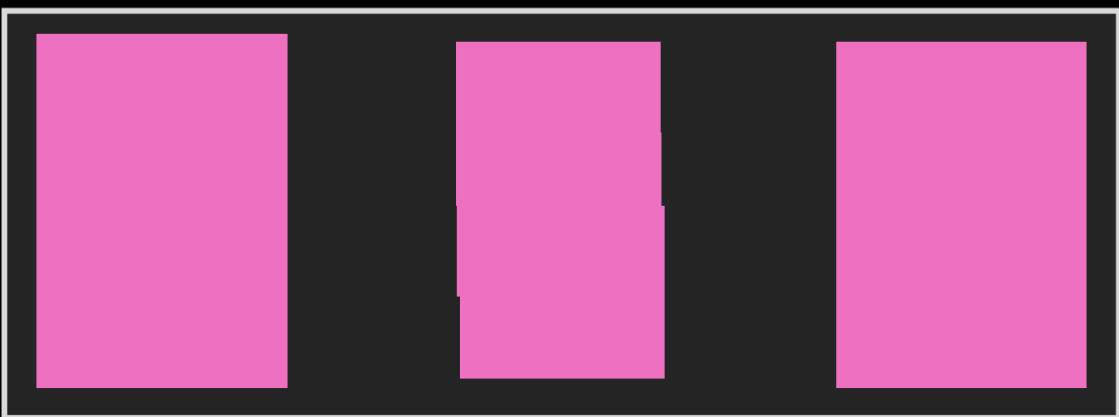
Align-items: Flex-end



Align-items: center



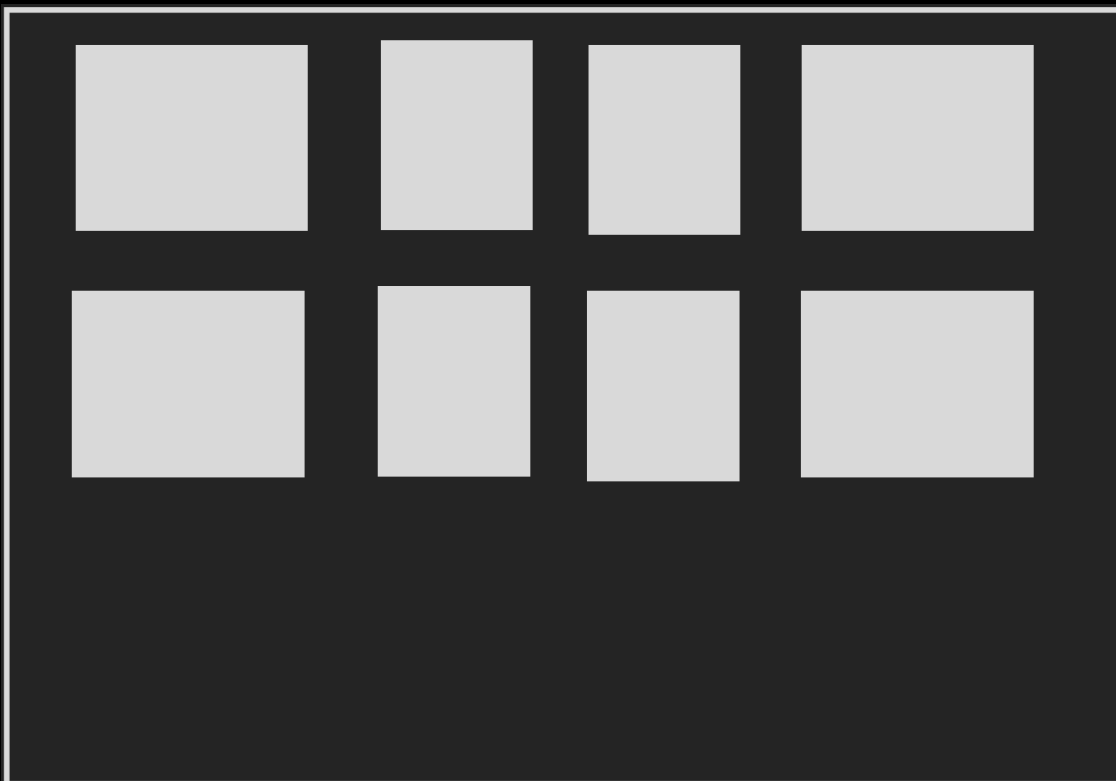
Align-items: stretch



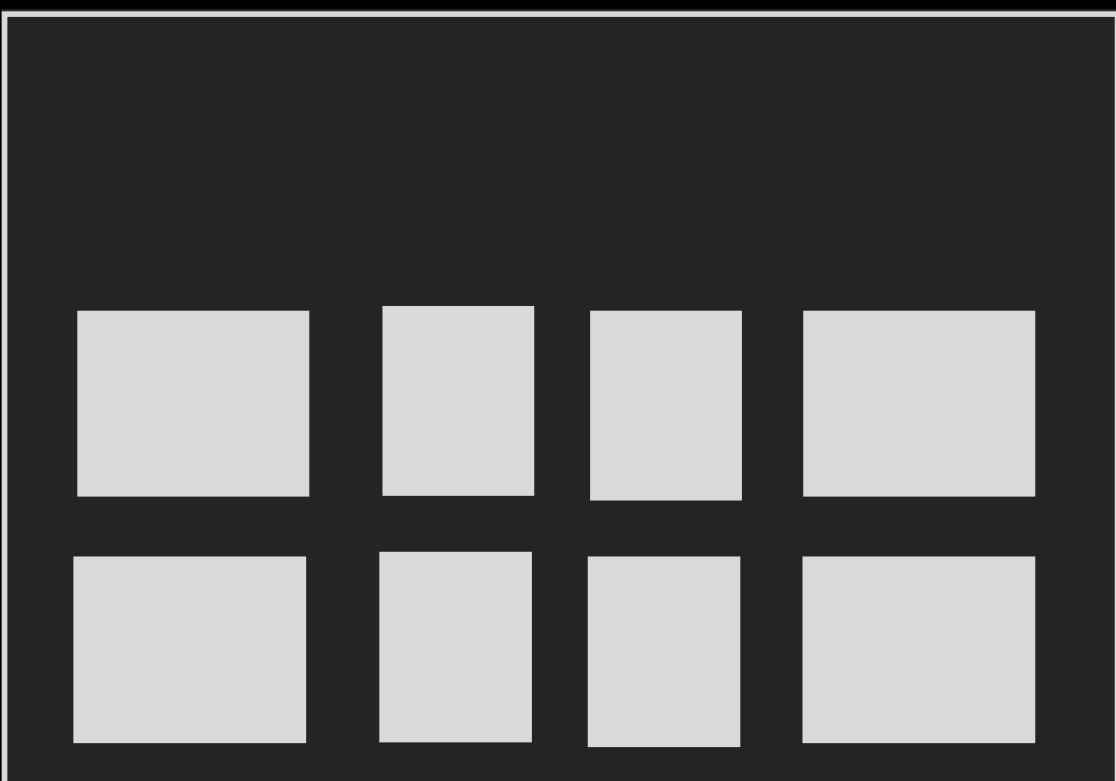
ALIGN CONTENT

Ajusta los elementos dentro del contenedor en base al eje transversal cuando hay más de una columna o fila y además existe espacio disponible

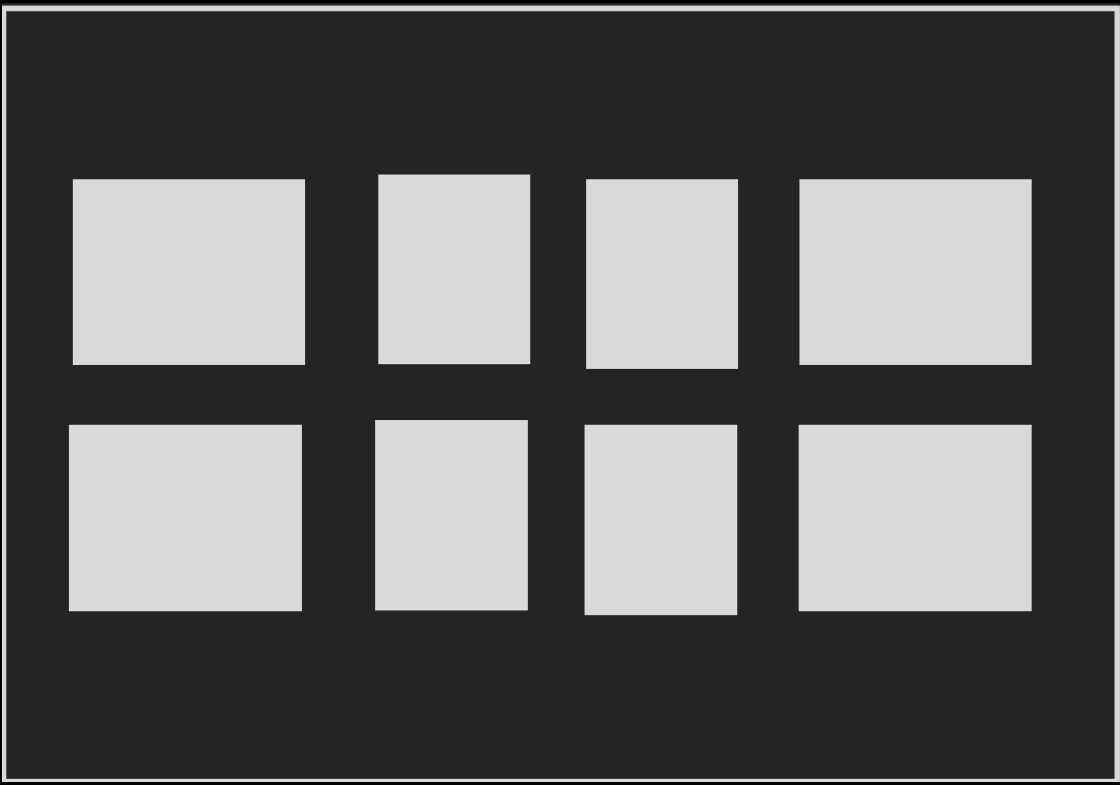
Align-content: Flex-start



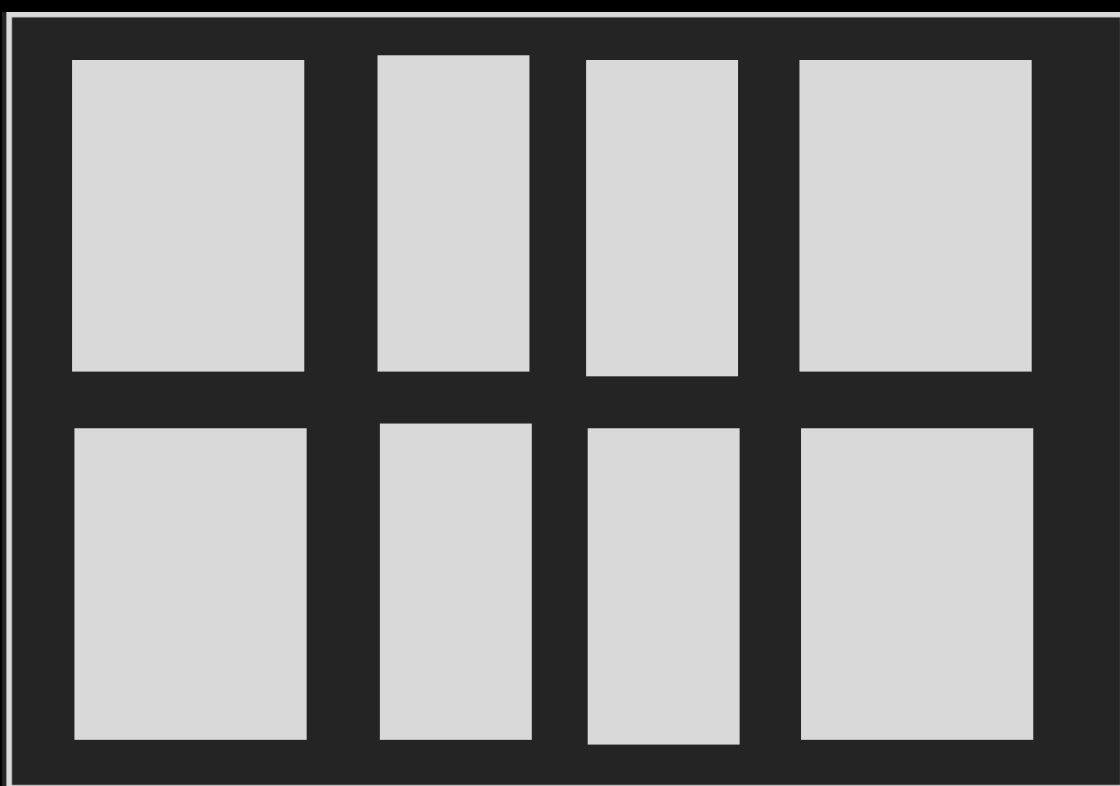
Align-content: Flex-end



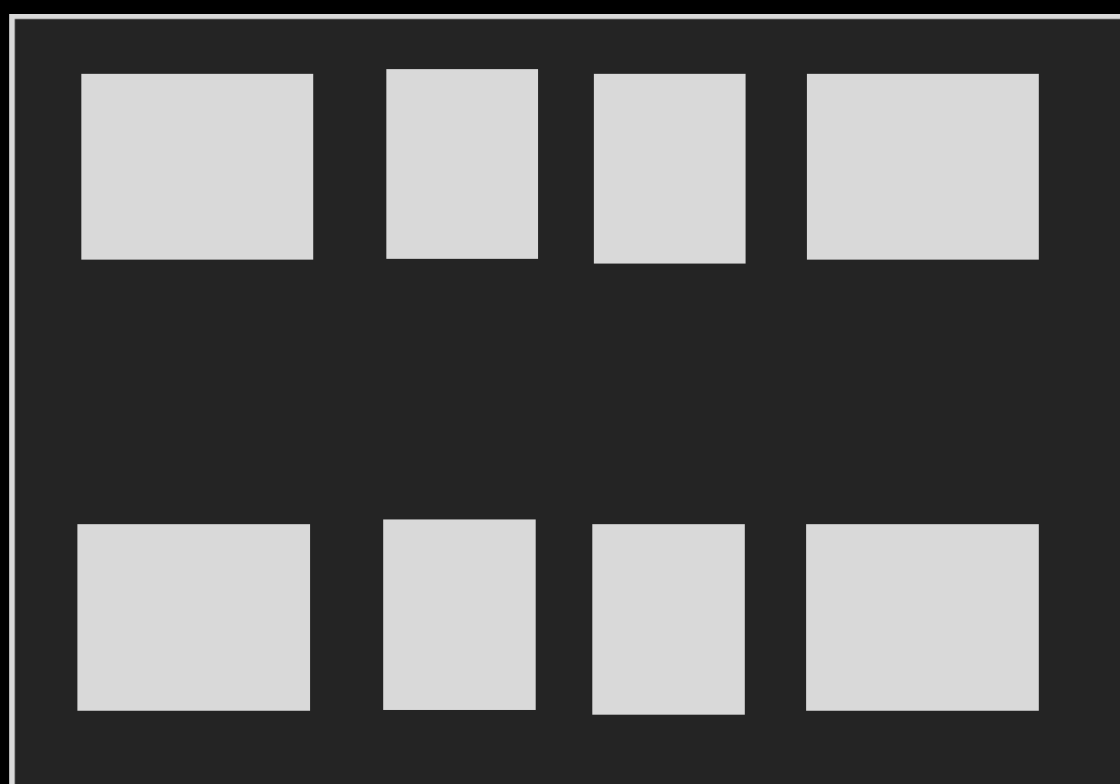
Align-content: center



Align-content: stretch



Align-content: Space-between



Align-content: Space-around

