

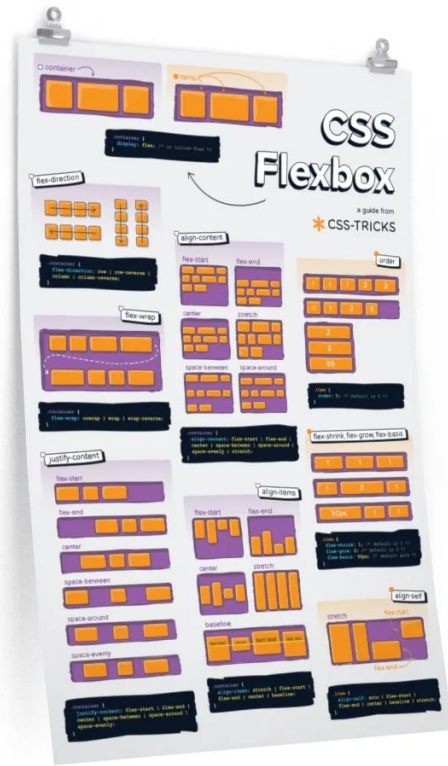
Introducción a Flexbox

DEV.F
DESARROLLAMOS(PERSONAS);

dev

¿Qué es Flexbox?

Flexbox CSS es un modelo/método de diseño unidimensional utilizado para diseñar elementos (elementos HTML) de **forma de fila o columna** (horizontal o vertical).



FLEX CONTAINER & FLEX ITEMS

Flex Container & Flex Items

Flex Container (parent)

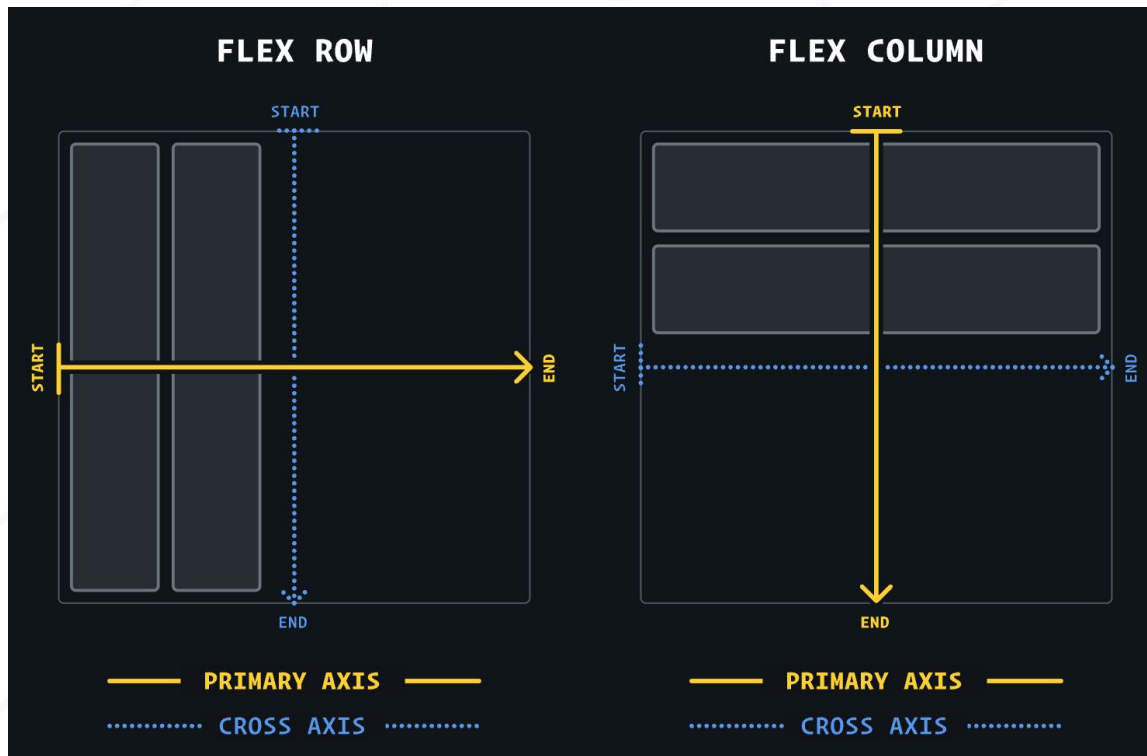
Flex Items (children)



Para que Flexbox funcione, debe configurar la relación **Padre-Hijo**. El padre es el contenedor flexible, y todo lo que hay dentro de él son los elementos secundarios o flexibles.

EJES FLEXBOX

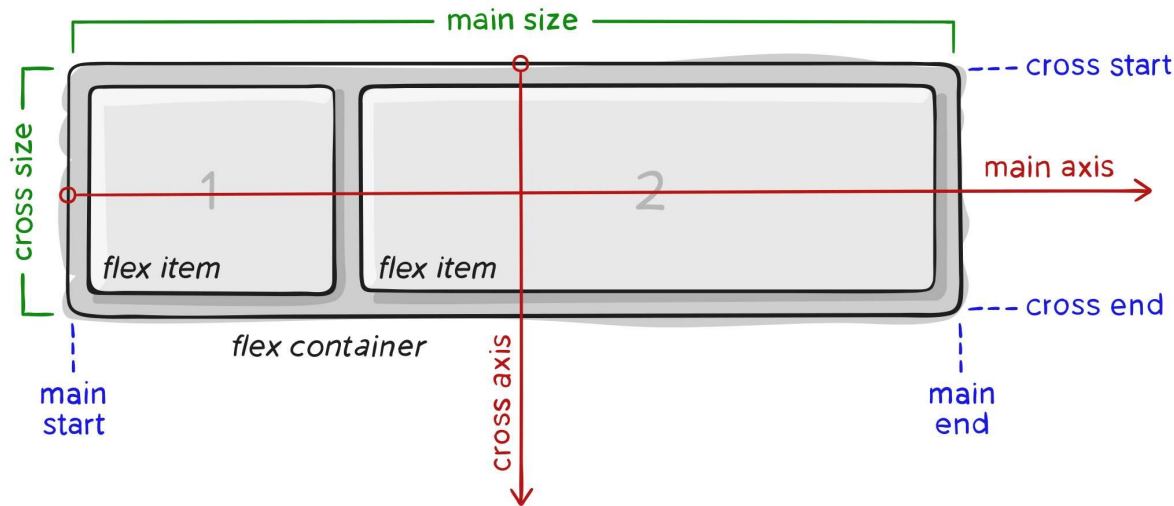
Recuerden en la clase de matemáticas, nos enseñaron **eje x e y**. Bueno, aquí no hacemos eso. Porque el **eje principal** puede ser horizontal o vertical.



¿Qué es Flexbox?

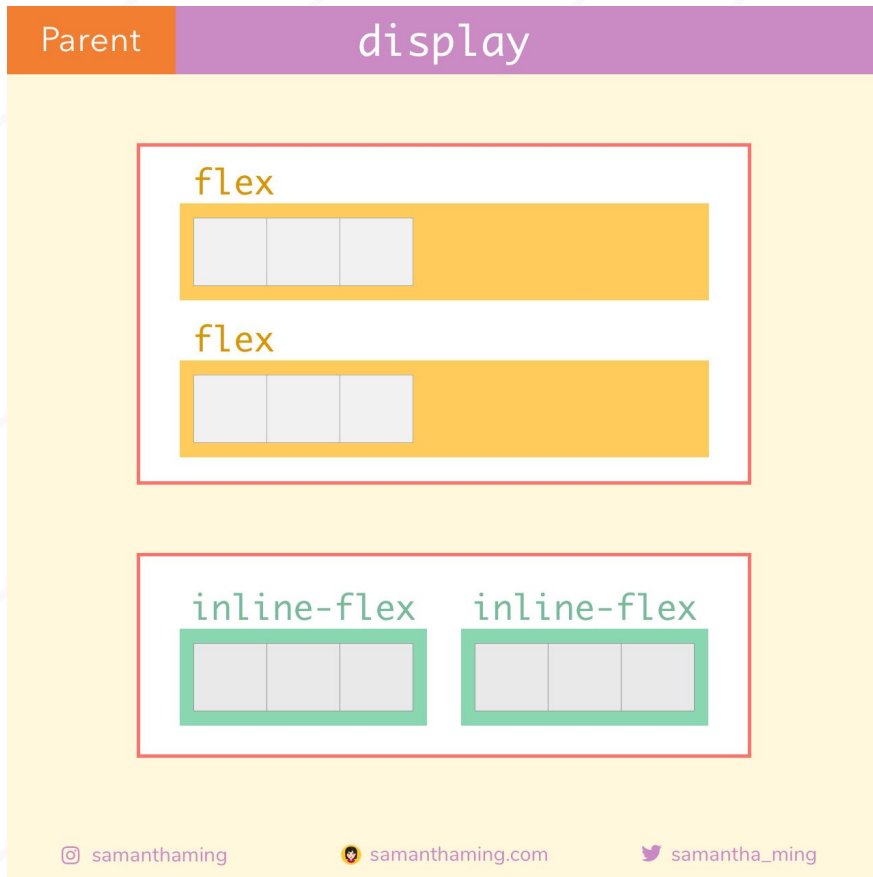
Flexible Boxes

En cada eje, hay un inicio y un final. Si está en el **eje principal**, la posición inicial se denomina **inicio principal** y si la posición final se denomina **extremo principal**.



DISPLAY

Para iniciar esta **fiesta flexbox**, primero necesitamos crear nuestro contenedor flexible. Esto se hace aplicando flex a la propiedad de visualización en el elemento primario. ¡Bam! Ahora todos sus hijos inmediatos se convertirán en artículos flexibles



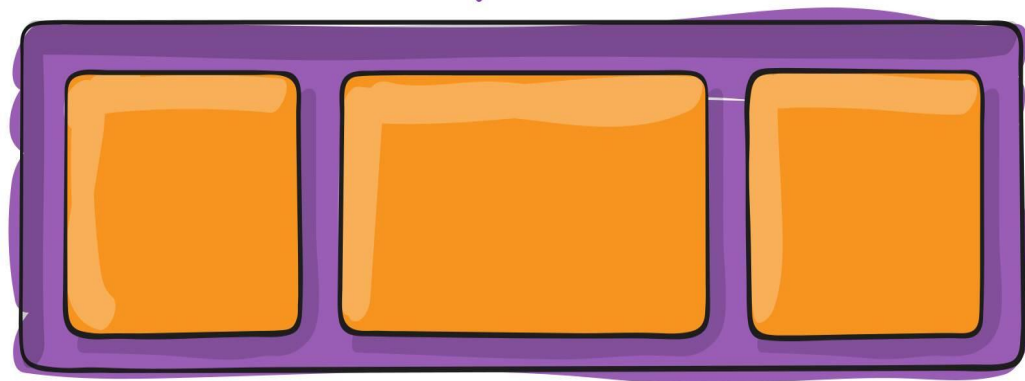
Contenedor padre

Flexbox Properties

Parent	Child
flex-direction	order
flex-wrap	flex-grow
flex-flow	flex-shrink
justify-content	flex-basis
align-items	flex
align-content	align-self

[? samantha_ming](#) [? samanthaming](#) [? hi.samanthaming](#)

container



Elementos hijos

Flexbox Properties



Parent

flex-direction

flex-wrap

flex-flow

justify-content

align-items

align-content

Child

order

flex-grow

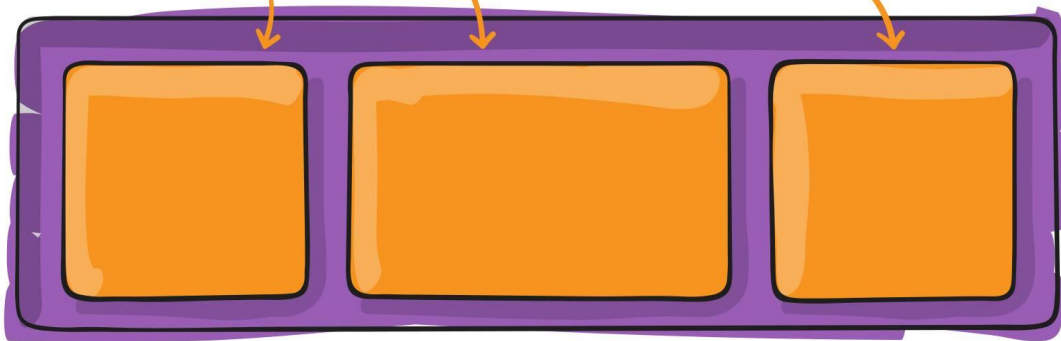
flex-shrink

flex-basis

flex

align-self

items



FLEXBOX CHEATSHEET (HOJA DE TRUCOS)

Flexbox Cheatsheet

DIRECTION

flex-direction
flex-wrap
flex-flow
order

ALIGNMENT

justify-content
align-items
align-content
align-self

SIZE

flex-grow
flex-shrink
flex-basis
flex



PARENT



CHILD

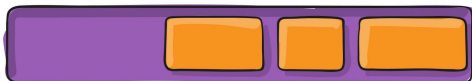
Propiedad justify-content

flex-direction: row;

flex-start



flex-end



center



space-between



space-around



space-evenly



Alinea los elementos a través del eje principal

flex-direction: column;

space-evenly



space-around



space-between



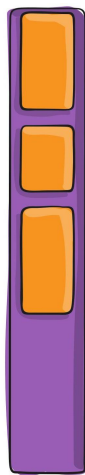
center



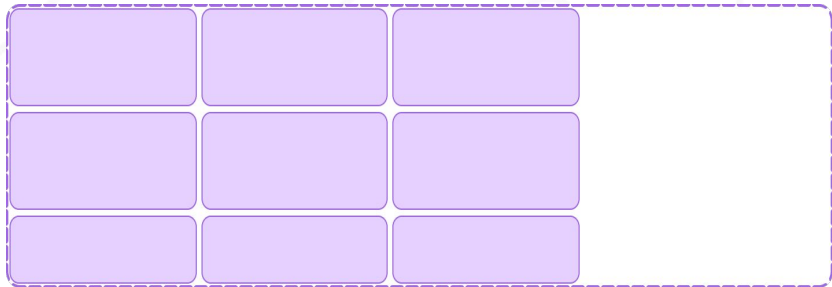
flex-end



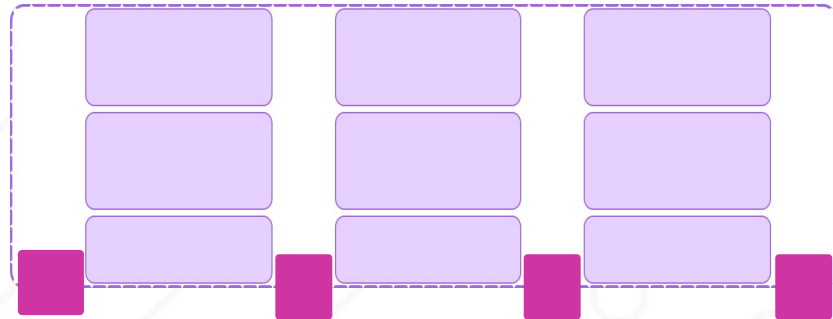
flex-start



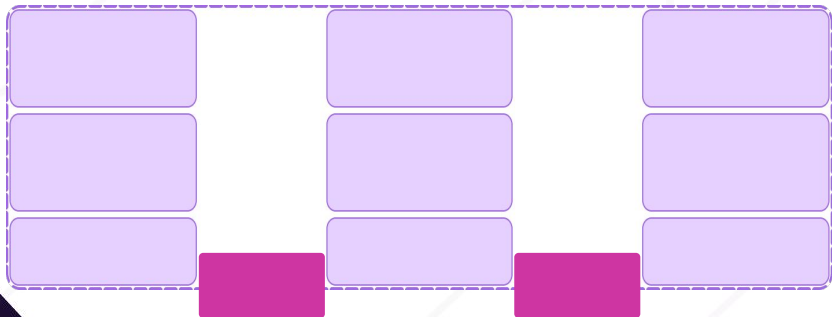
space evenly | space between | space around



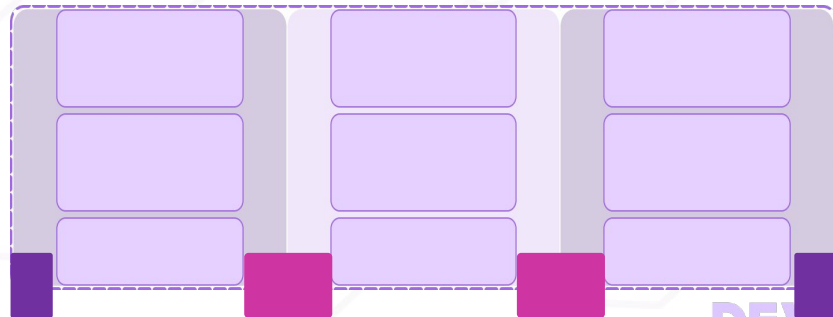
space-evenly



space-between



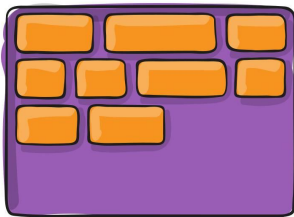
space-around



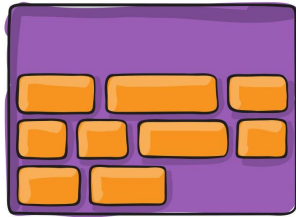
Propiedad align-items

Alinea los elementos a través del eje secundario

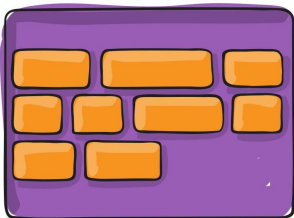
flex-start



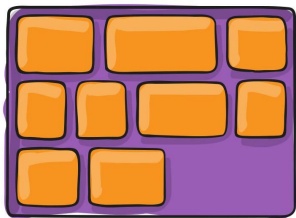
flex-end



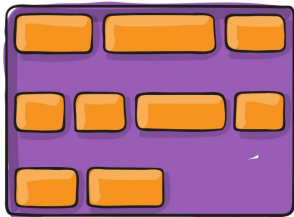
center



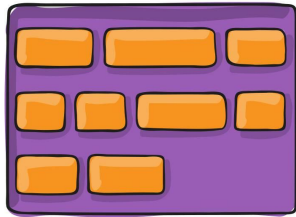
stretch



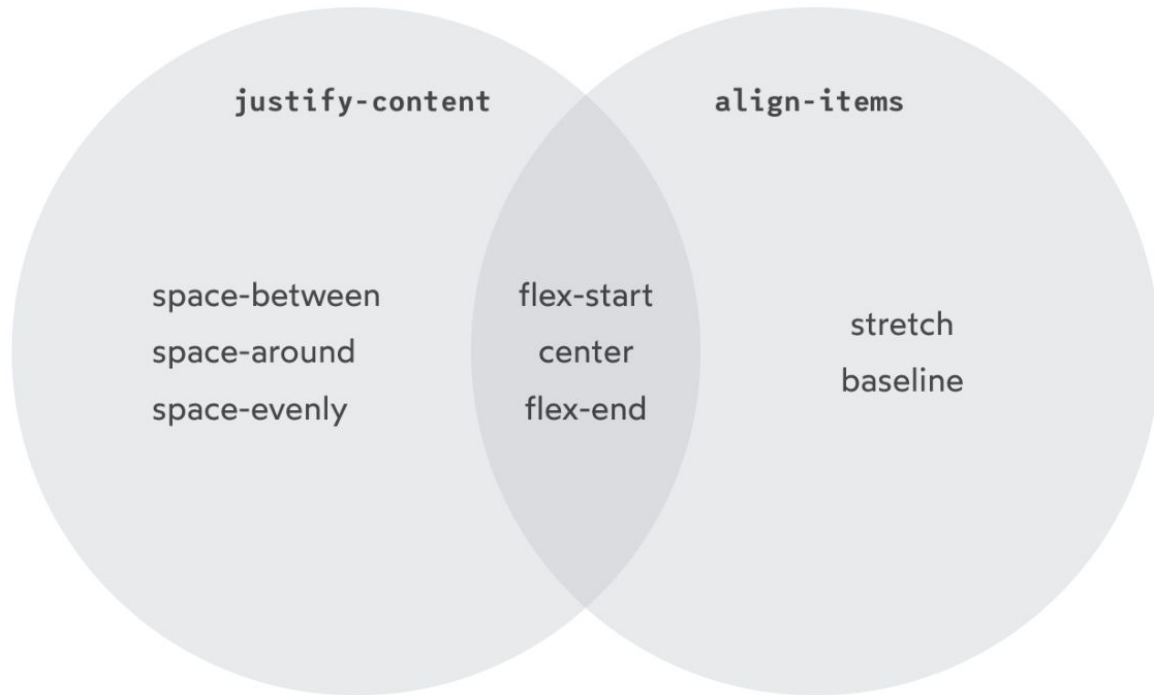
space-between



space-around



justify-content .vs. align-items

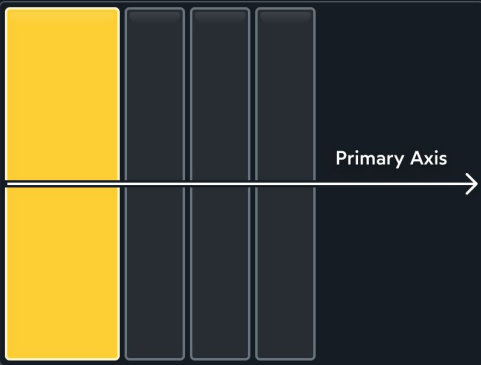


flex-basis

`flex-direction: row;`

flex-basis === width

— ☐ Show Primary Axis



Primary Axis

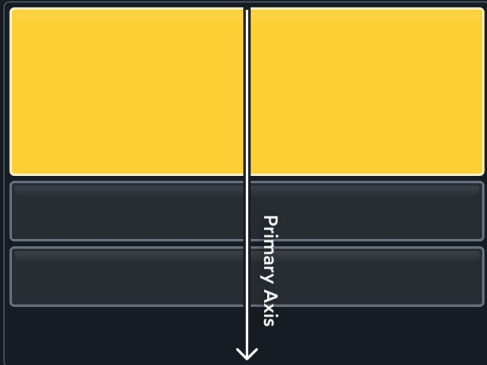
flex-direction: ☒ row ☐ column

flex-basis: 95

`flex-direction: column;`

flex-basis === height

— ☐ Show Primary Axis

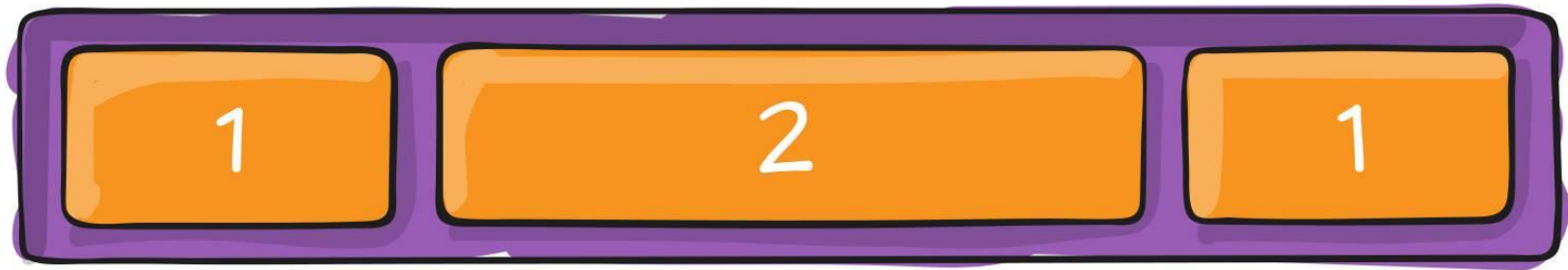
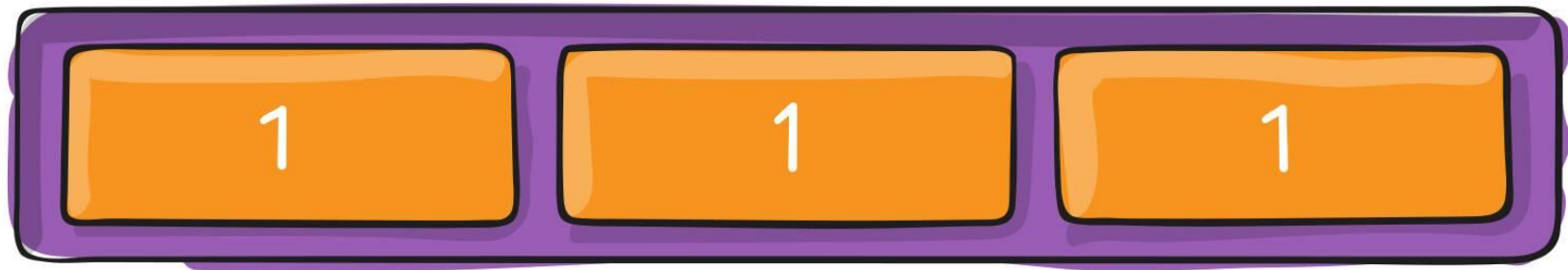


Primary Axis

flex-direction: ☐ row ☒ column

flex-basis: 139

Propiedad flex-grow

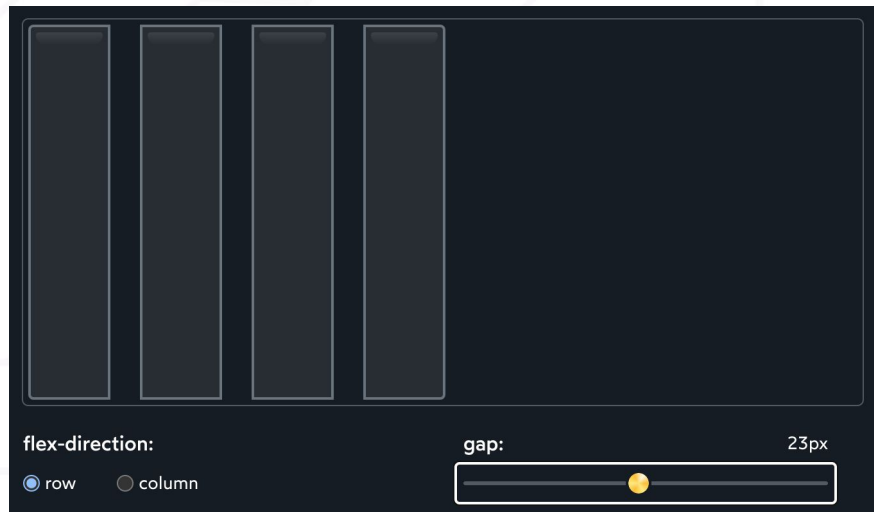


Propiedad flex-shrink

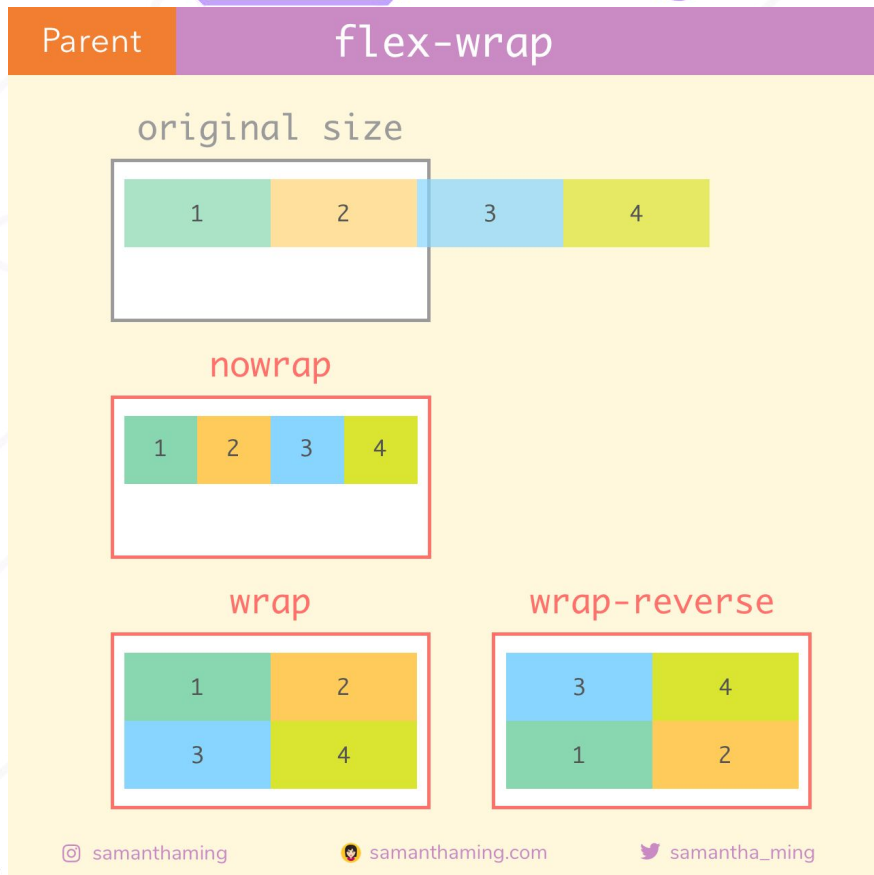
flex-shrink	flex-basis	Actual size	Reduced by
4	250px	200px	20%
1	250px	238px	5%

flex-shrink: 4 Container width: 438

Propiedad gap



Propiedad flex-wrap



Esta propiedad es lo que permitirá que los elementos flexibles del contenedor ocupen más de una línea.

Order

Child

order

1	2	3	4
order:0	order:0	order:0	order:0

1	3	4	2
order:0	order:0	order:0	order:1

2	1	3	4
order:-1	order:0	order:0	order:0