

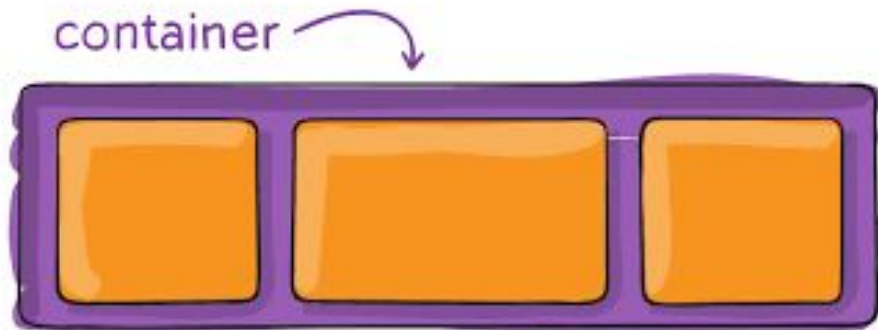
Display Flex

DEV.F
DESARROLLAMOS(PERSONAS);

dev

Características

- **display: flex** solo se aplica a los hijos directos del contenedor.
- Es un **layout** en forma **de fila** (horizontal o vertical).
- Tiene un **main** y un **cross axis** a partir del cual se define el **alineado**.
- Si bien **se pueden crear maquetados completos solo con flexbox**, es **recomendado** en posicionamiento de elementos en **layouts de corta escala**.

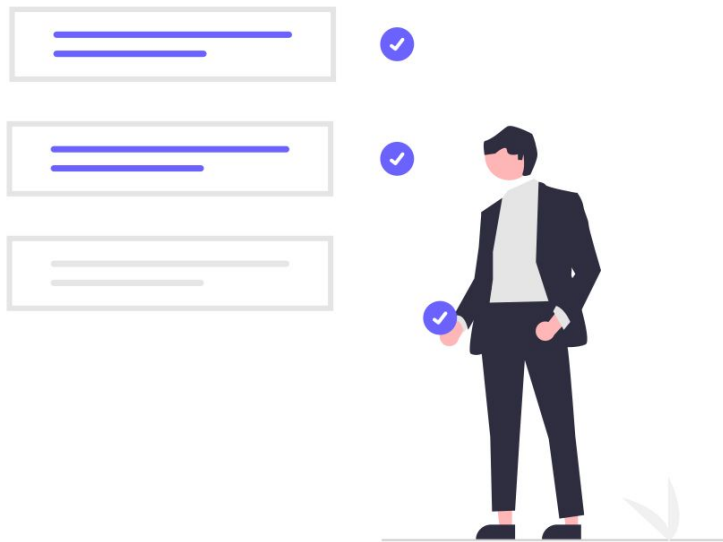


Flexbox: Modelo de caja flexible

- **Partes del modelo flexbox.**
 - Container, items y ejes.
- **Definición y dirección**
 - Display, direction, flex-wrap
- **Alineación**
 - Main axis (justify-content).
 - Across axis (align-items).
- **Alineación en item**
 - Vertical (align-self).



Flexbox: Modelo de caja flexible



- **Propiedades para items.**
 - Order.
 - Grow.
 - Shrink.
 - Basis.
- **Shortcuts**
 - flex-flow.
 - gap.
 - flex.

Elementos de Flexbox

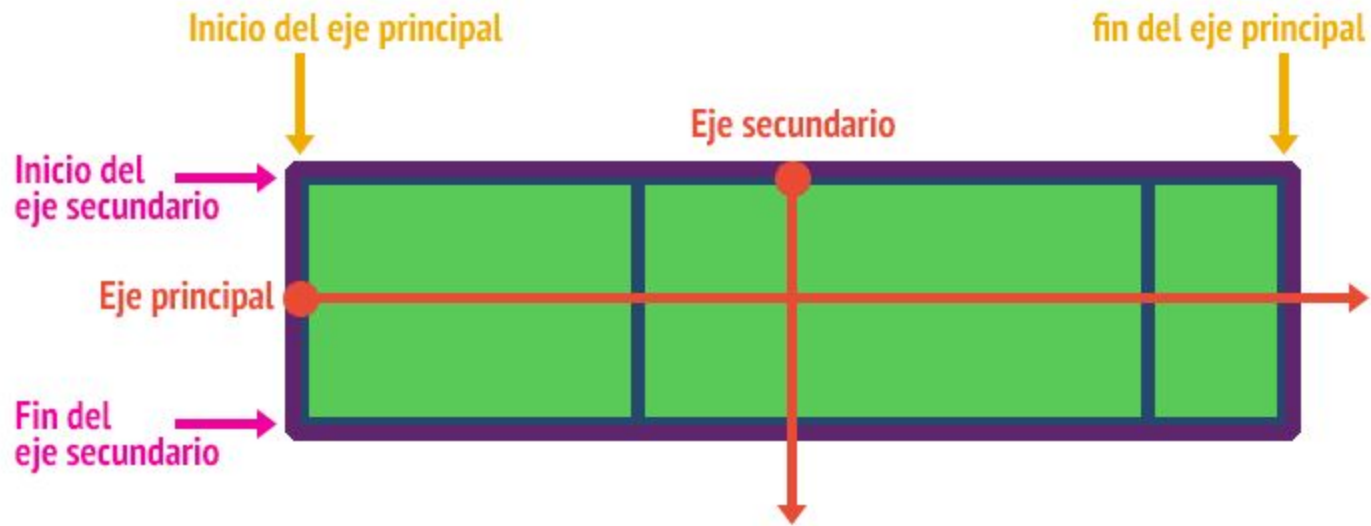
DEV.F
DESARROLLAMOS(PERSONAS);

dev

Container e items



Ejes



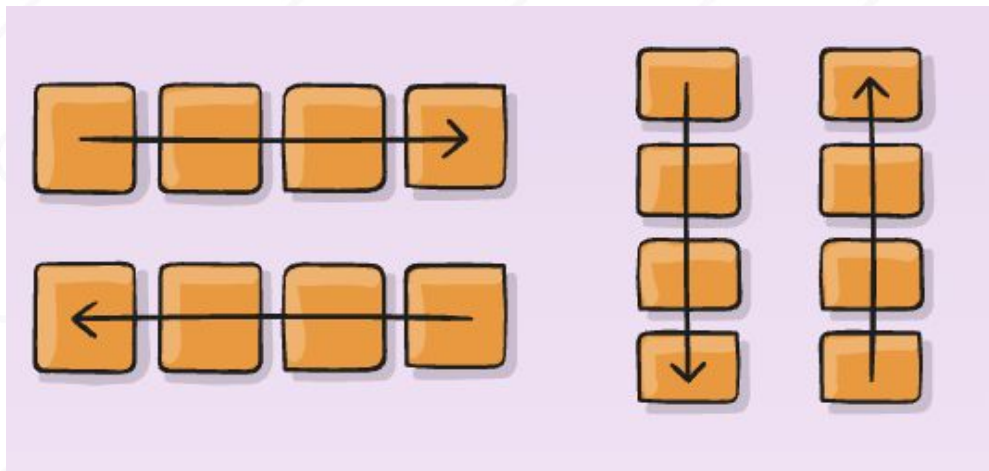
Notas

DEV.F
DESARROLLAMOS(PERSONAS);

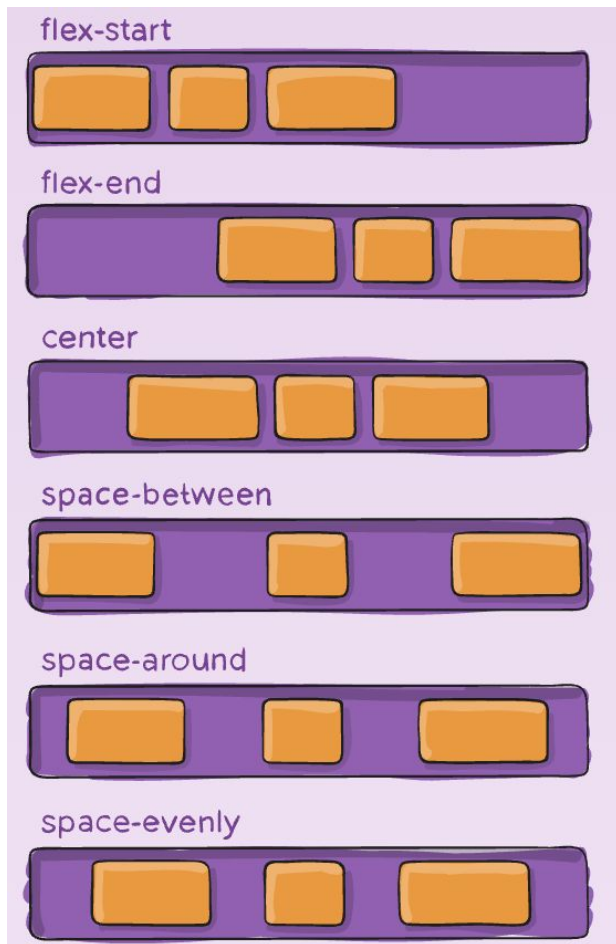
dev

Direction

Es la forma en que se disponen los elementos dentro del container.



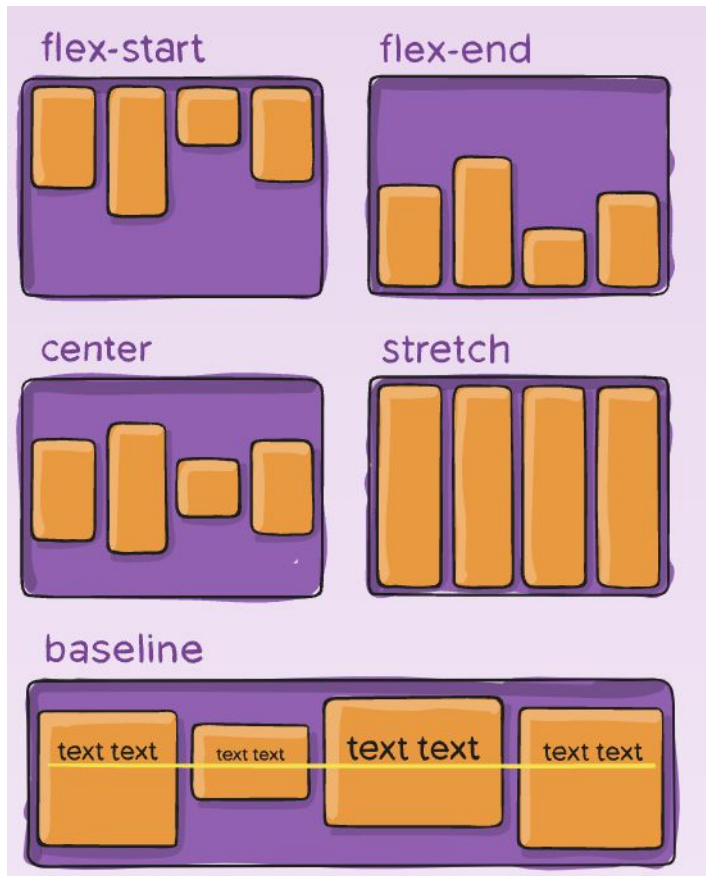
Alineamiento (main axis - justify-content)



Tipos

- **flex-start:** Al inicio del eje.
- **flex-end:** Al final del eje.
- **center:** centrados en el eje. |
- **space-between:** Distribuidos desde los límites del eje, pero con espacio equivalente entre ellos.
- **space-around:** Con un pequeño espacio en los límites pero uniforme entre items.
- **space-evenly:** Distribuidos equitativamente, incluyendo los límites.

Alineamiento (cross axis - align-items)



Tipos

- **flex-start:** Al inicio del eje.
- **flex-end:** Al final del eje.
- **center**
- **space-between, space-around, space-evenly**
- **space-evenly:** Distribuidos equitativamente, incluyendo los límites.

Prácticas

DEV.F
DESARROLLAMOS(PERSONAS);

dev

Maquetando con flexbox



Realizar las 3 prácticas sobre maquetado usando solo flexbox.

Práctica 1



[Acerca de Nosotros](#)

[Soluciones](#)

[Recursos](#)

[Precios](#)

[Contacto](#)






[Prueba Gratis](#)

Práctica 2





Previsión del tiempo 🌡️

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE
				
29°	22°	13°	12°	18°
12°	12°	7°	4°	4°

Recursos

DEV.F
DESARROLLAMOS(PERSONAS);

dev

Recursos

- [W3Schools.](#)
- [MDN.](#)
- [Css tricks.](#)
- [Guía animada flexbox.](#)
- [Flexbox froggy.](#)
- [Css Battle.](#)