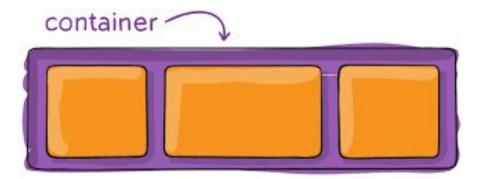
Display Flex



Características

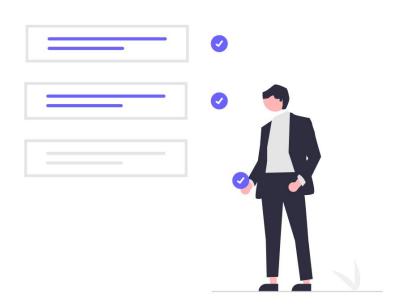
- **display:** flex solo se aplica a los hijos directos del contenedor.
- Es un **layout** en forma **de fila** (horizontal o vertical).
- Tiene un main y un cross axis a partir del cual se define el alineado.
- Si bien se pueden crear maquetados completos solo con flexbox, es recomendado en posicionamiento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





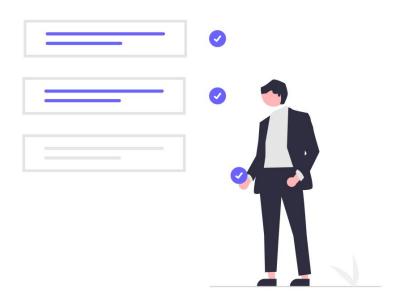
Flexbox: Modelo de caja flexible

- 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



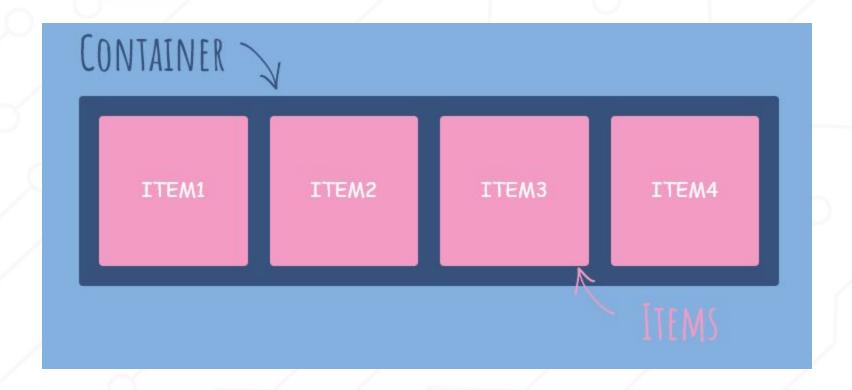
- Propiedades para items.
 - Order.
 - o Grow.
 - o Shrink.
 - o Basis.
- Shortcuts
 - o flex-flow.
 - o gap.
 - o flex.



Elementos de Flexbox

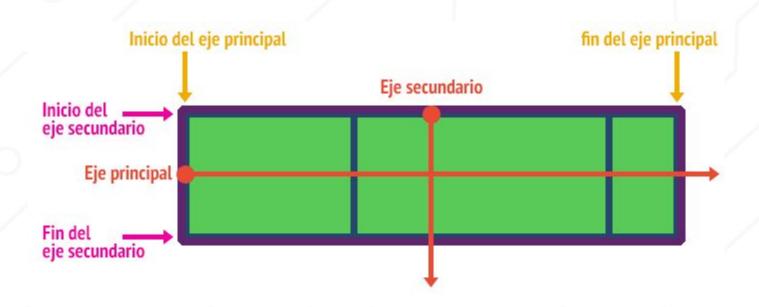


Container e items





Ejes



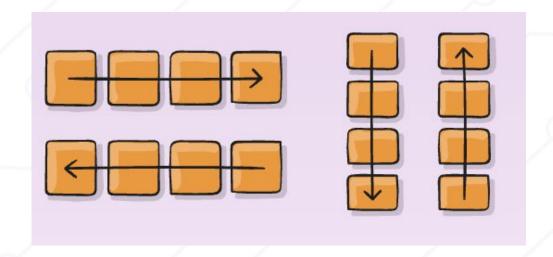


Notas

DEV.F.:
DESARROLLAMOS(PERSONAS);

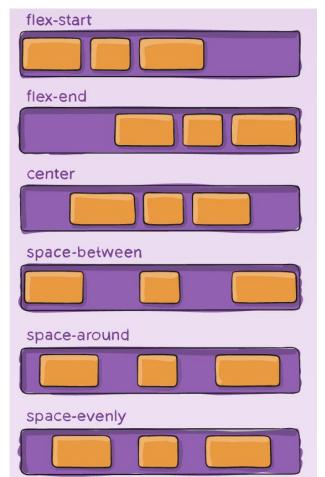
Direction

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





Alineamiento (main axis - justify-content)

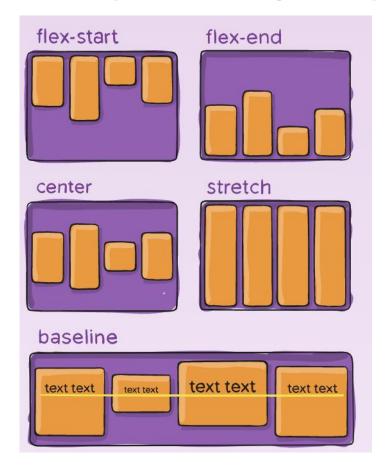


Tipos

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



Prácticas

DEV.F. DESARROLLAMOS(PERSONAS);

Maquetando con flexbox



Realizar las 3 prácticas sobre maquetado usando solo flexbox.



Práctica 1



Acerca de Nosotros

Soluciones

Recursos

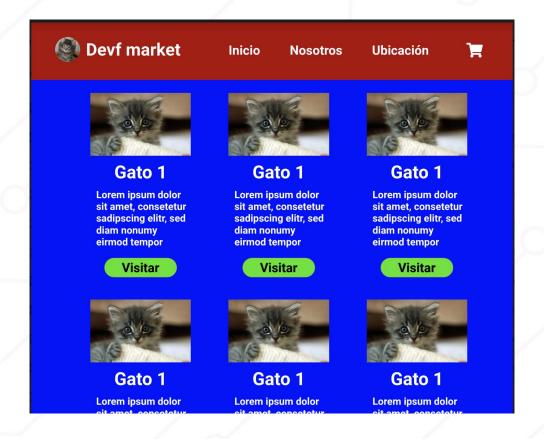
Precios

Contacto

Prueba Gratis

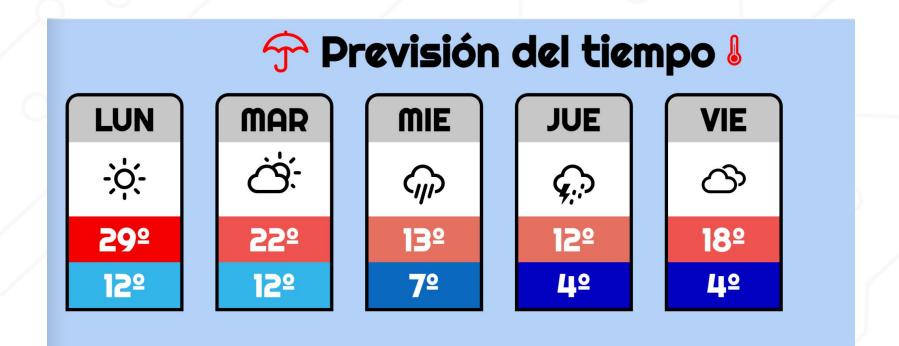


Práctica 2





Práctica 3



Recursos

DEV. FI.
DESARROLLAMOS (PERSONAS);

Recursos

- W3Schools.
- MDN.
- Css tricks.
- Guía animada flexbox.
- Flexbox froggy.
- Css Battle.

