



Curso de HTML Y CSS

Profesora
Nati Guida



12

Clase

Flexbox

FLEXBOX



TIPROCKET



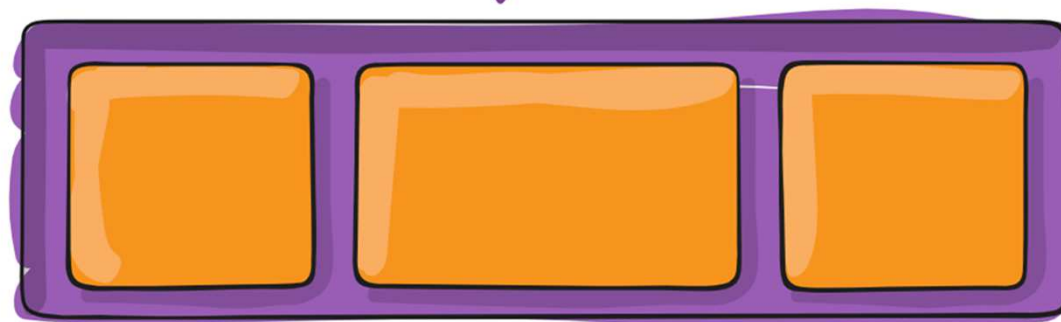
La idea principal detrás del diseño con Flexbox es darle al contenedor la capacidad de alterar el ancho o alto de sus hijos, para llenar mejor el espacio disponible.

FLEX

Esta propiedad nos permite asignarle un contexto flexible para todos sus hijos directos.

```
.container {  
  display: flex;  
}
```

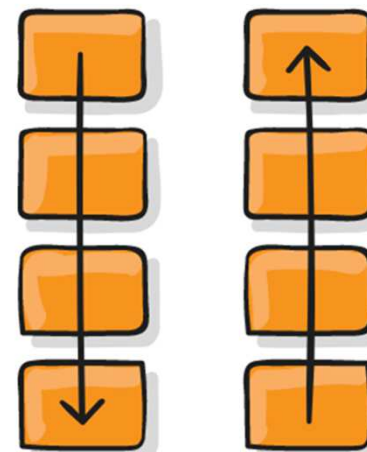
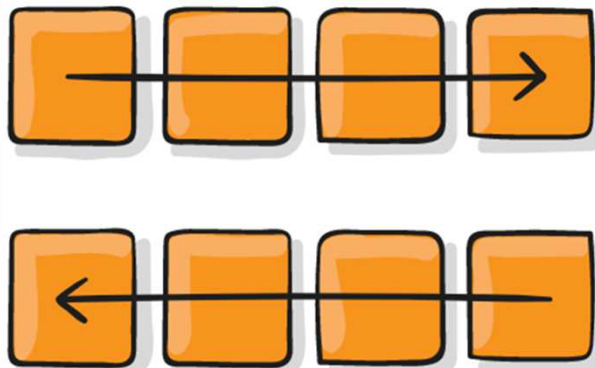
container



FLEX-DIRECTION

Esta propiedad establece el eje principal, definiendo así la dirección en la que se colocan los elementos flexibles en el contenedor.

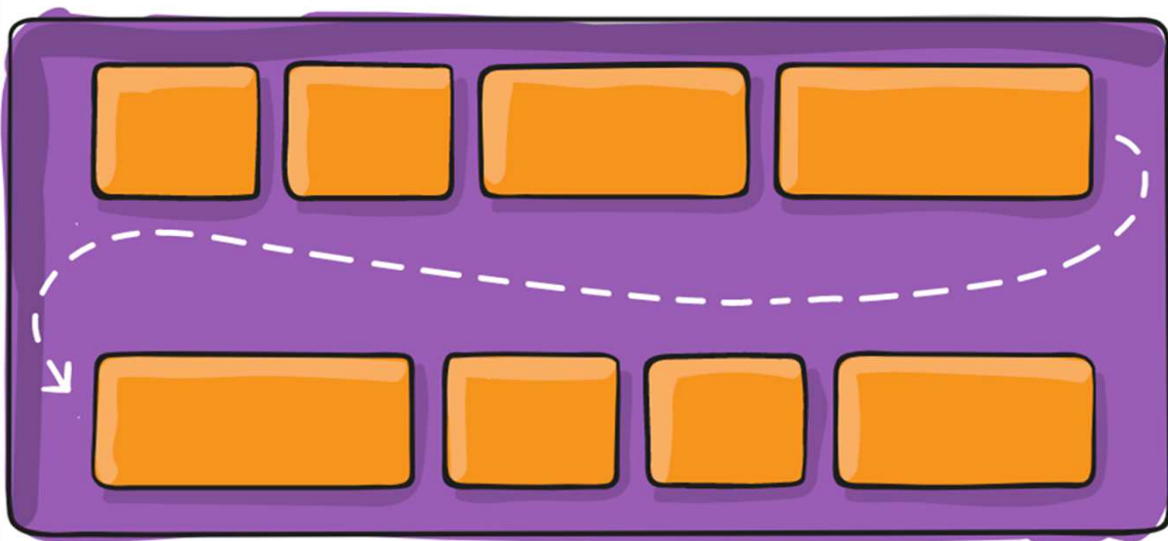
```
.container {  
  flex-direction: row;  
  row-reverse;  
  column;  
  column-reverse;  
}
```



FLEX-WRAP

Todos los elementos flexibles intentarán encajar en una línea. Podemos modificar este comportamiento y hacer que se acomoden al ancho del contenedor.

```
.container {  
  flex-wrap: nowrap;  
  wrap;  
  wrap-reverse;  
}
```



JUSTIFY-CONTENT

Esta propiedad nos permite controlar la alineación y distribución de los elementos hijos en el eje horizontal.

```
.container {  
  justify-content: flex-start;  
  flex-end;  
  center;  
  space-between;  
  space-around;  
  space-evenly;  
}
```

flex-start



space-between



flex-end



space-around



center



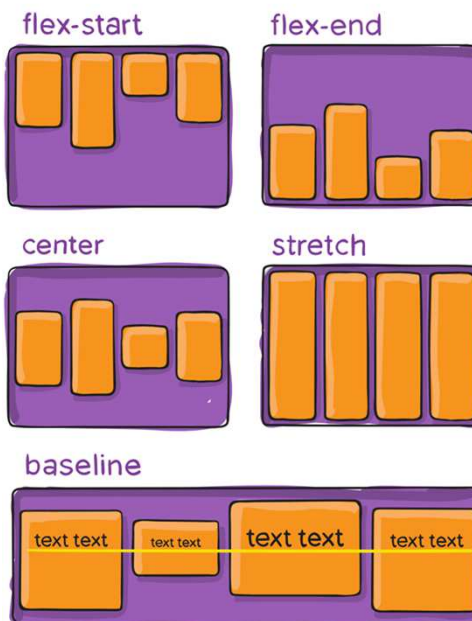
space-evenly



ALIGN-ITEMS

Esta propiedad nos permite controlar la alineación y distribución de los elementos hijos en el eje vertical.

```
.container {  
  align-items: flex-start;  
  flex-end;  
  center;  
  stretch;  
  baseline;  
}
```

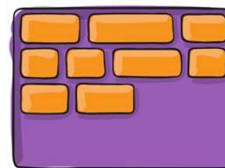


ALIGN-CONTENT

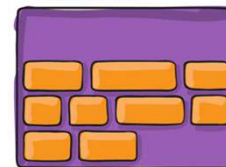
Cuando el contenido tiene varias líneas, la mejor opción para alinear el contenido verticalmente es align-content.

```
.container {  
  align-content: flex-start;  
  flex-end;  
  center;  
  stretch;  
  space-between;  
  space-around;  
}
```

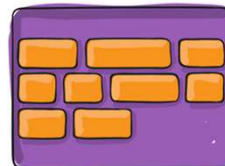
flex-start



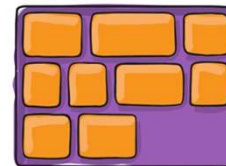
flex-end



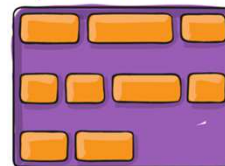
center



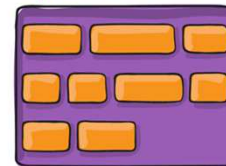
stretch



space-between



space-around



TIPROCKET



Te recomendamos practicar flexbox con
estas dos aplicaciones:
[flexboxfroggy](#) y [flexboxdefense](#).



GRACIAS

¿Te quedaron dudas?

No te olvides que puedes encontrarnos en
nuestro canal de [Slack](#).

También puedes mandarnos un email a
info@rocketcode.com.ar.

Freepik.