

CODING BOOTCAMP



2020-2021



CODING BOOTCAMP

FLEXBOX





¿Qué es?

Es un css layout que nos permite centrar de manera horizontal los elementos del DOM





En la antigüedad...

BOX MODEL

<= Insuficiente

FLOAT MODEL

<= Uso incorrecto

TABLE MODEL

<= Uso incorrecto





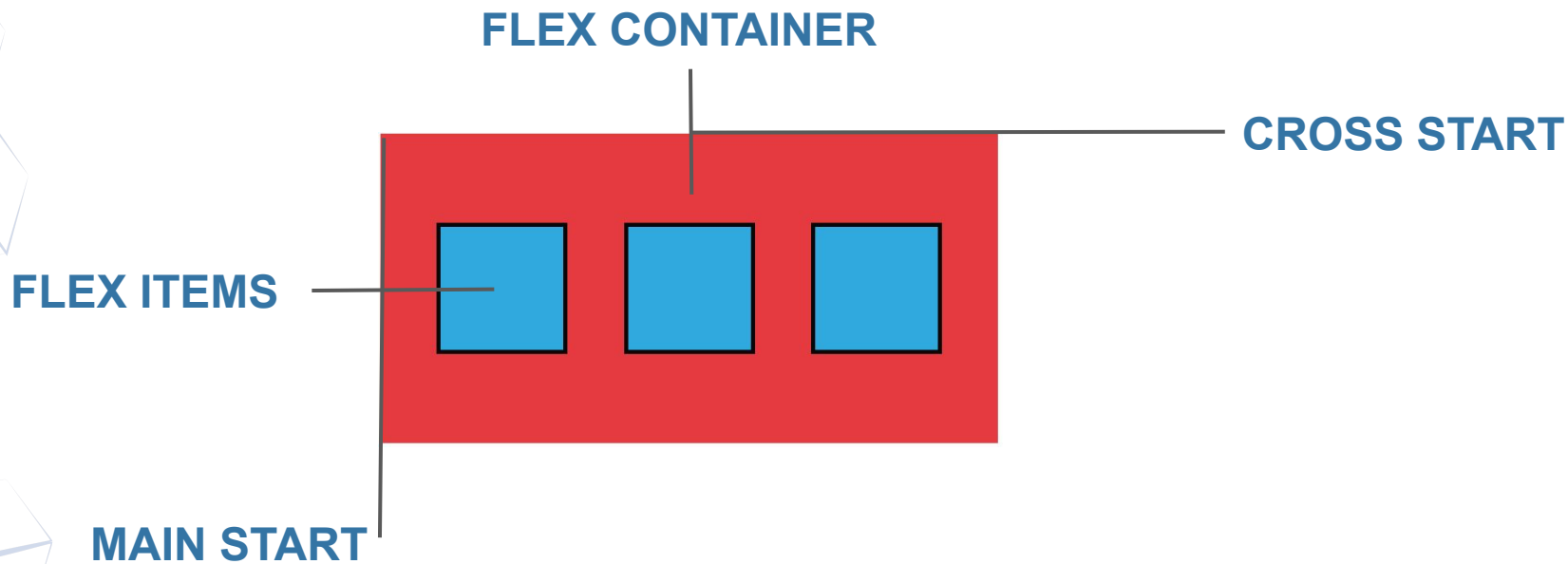
¿Cómo funciona?

Automáticamente:

- Se define el flex container
- Se definen los flex items
- Se definen los ejes X e Y
- Se define el ancho y el largo del flex container
- Se define el main y cross start



¿Cómo funciona?



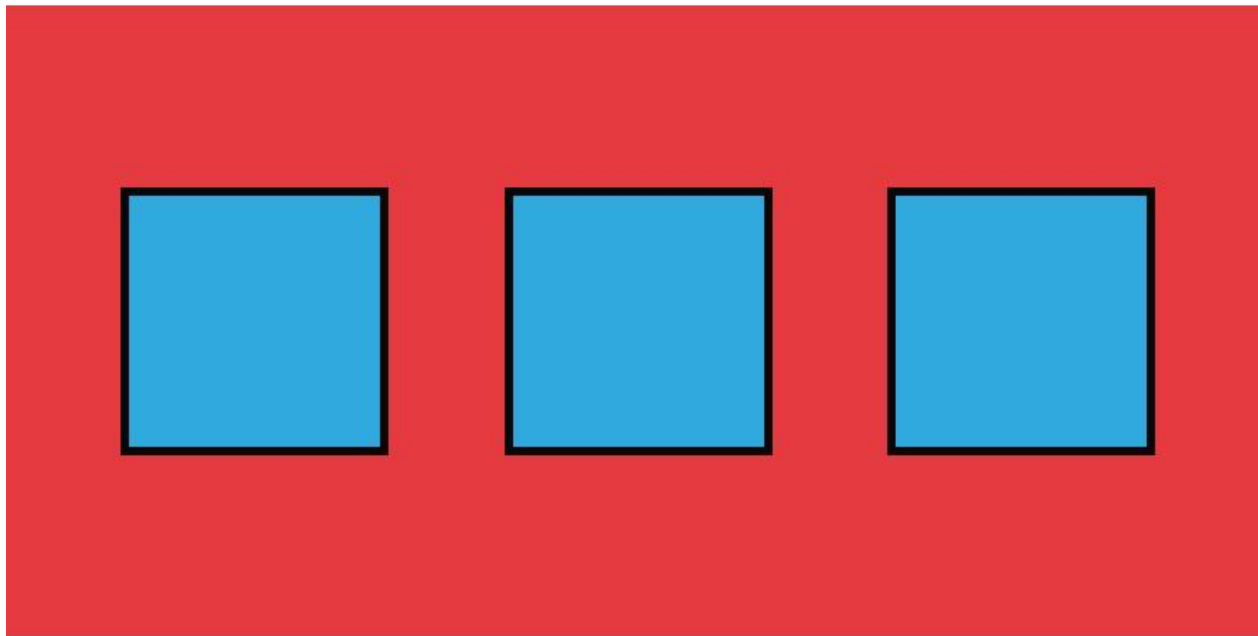


Propiedades más importantes

- `display: flex;` => Siempre presente. Define el flex container
- `justify-content` => Define alineación horizontal
- `align-items` => Define alineación vertical
- `flex-wrap` => Define si se debe generar una segunda línea de items en caso de no entrar en una sola
- `flex-direction`: Define la ubicación de los ejes



Ejemplo





Ejemplo

```
<div class="padre">  
  <div class="hijo"></div>  
  <div class="hijo"></div>  
  <div class="hijo"></div>  
</div>
```

```
.padre {  
  width: 500px;  
  height: 250px;  
  background-color: #E53A40;  
  display: flex;  
  justify-content: space-evenly;  
  align-items: center;  
}  
.hijo {  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  background-color: #30A9DE;  
  border: 3px solid #090707;  
}
```