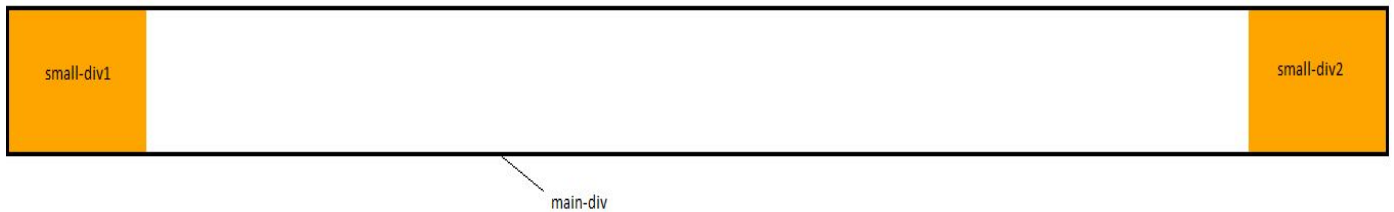


Alinhamento de divs - não se esqueçam que têm de estar sempre dentro de divs!

## ALINHAMENTO HORIZONTAL

1. Alinhar um div à esquerda e outro à direita



Solução possível 1:

```
25
26 .main-div {
27
28     display: flex;
29     justify-content: space-between;
30 }
31
32 .small-div1 {
33
34 }
35
36
37 .small-div2 {
38
39     justify-content: flex-end;
40 }
41
```

Solução possível 2:

```
25
26 .main-div {
27
28     display: flex;
29
30 }
31
32 .small-div1 {
33
34 }
35
36
37 .small-div2 {
38
39     margin-left: auto;
40 }
41
42
```

2. Alinhar 3 itens (esquerda, centro e direita)



```
25
26   .main-div {
27     display: flex;
28     justify-content: space-between;
29   }
30
31   .small-div1 {
32
33   }
34
35   }
36
37   .small-div2 {
38
39   }
40
41   }
42   .small-div3 {
43
44   }
45
46   }
```

Não é preciso colocar nada em cada item/small-div porque o space-between automaticamente dá um espaçamento igual entre todos

Para colocar vários itens basta adicionar divs ao código de cima e o space between irá aplicar de novo um espaçamento igual entre todos.



### 3. Alinhar no centro itens com dimensões diferentes



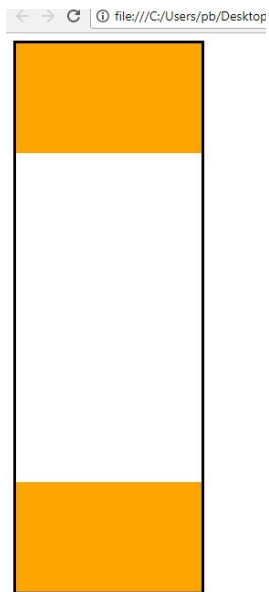
Solução:

Adicionando o align-items: center;

```
25
26   .main-div {
27
28     display: flex;
29     justify-content: space-between;
30     align-items: center;
31   }
32
33   .small-div1 {
34
35     height: 100%;|
36   }
37
38   .small-div2 {
39
40     height: 20%;
41   }
42 }
43
44 .small-div3 {
45
46   height: 30%;
47 }
48
49
```

## VERTICAL

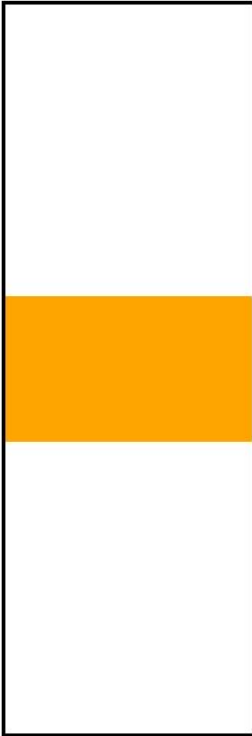
1. Um div no topo e outro no bottom



Solução:

```
24
25
26 .main-div {
27
28     display: flex;
29     justify-content: space-between;
30     flex-direction: column;
31 }
32
33 .small-div1 {
34
35     height: 20%;
36     width: 100%;
37 }
38
39
40 .small-div2 {
41
42     width: 100%;
43     height: 20%;
44
45     align-self: flex-end;
46 }
47
```

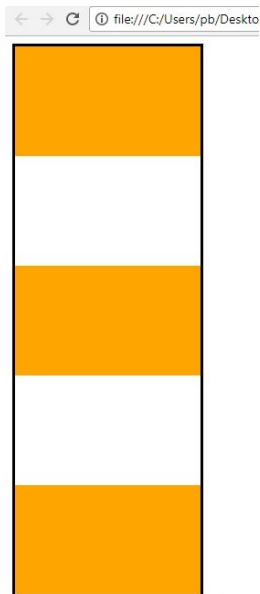
2. Apenas um item no centro



Solução:

```
24  
25  
26   .main-div {  
27  
28     display: flex;  
29     flex-direction: column;  
30     justify-content: center;  
31   }  
32  
33   .small-div1 {  
34  
35     height: 20%;  
36     width: 100%;  
37  
38
```

3. Três elementos com igual espaçamento horizontal



Solução:

```
26 .main-div {
27
28     display: flex;
29     justify-content: space-between;
30     flex-direction: column;
31 }
32
33 .small-div1 {
34
35     height: 20%;
36     width: 100%;
37 }
38
39
40 .small-div2 {
41
42     height: 20%;
43     width: 100%;
44 }
45
46
47 .small-div3 {
48
49     height: 20%;
50     width: 100%;
51 }
52
```

Para customização mais complexa ver:

<http://www.sketchingwithcss.com/samplechapter/cheatsheet.html#top>

<https://internetingishard.com/html-and-css/flexbox/>

<https://scotch.io/tutorials/a-visual-guide-to-css3-flexbox-properties>