



UNINASSAU

Grupo Ser Educacional



Gente criando o futuro

Desenvolvimento de Aplicações para Internet

CSS

Flexbox CSS

Para Alinhamento e Posicionamento de elementos.

O Flexbox tem como meta ser um modo mais eficiente para criar layouts, alinhar e distribuir espaços entre itens em um container.

Elementos FlexBox: **Container** e **Itens**.

Flex Container (Elemento Pai)

Flex container é o elemento que envolve sua estrutura.

Você define que um elemento é um Flex Container com a propriedade **display** e valor **flex**.

Flex Item são elementos-filhos do flex container.

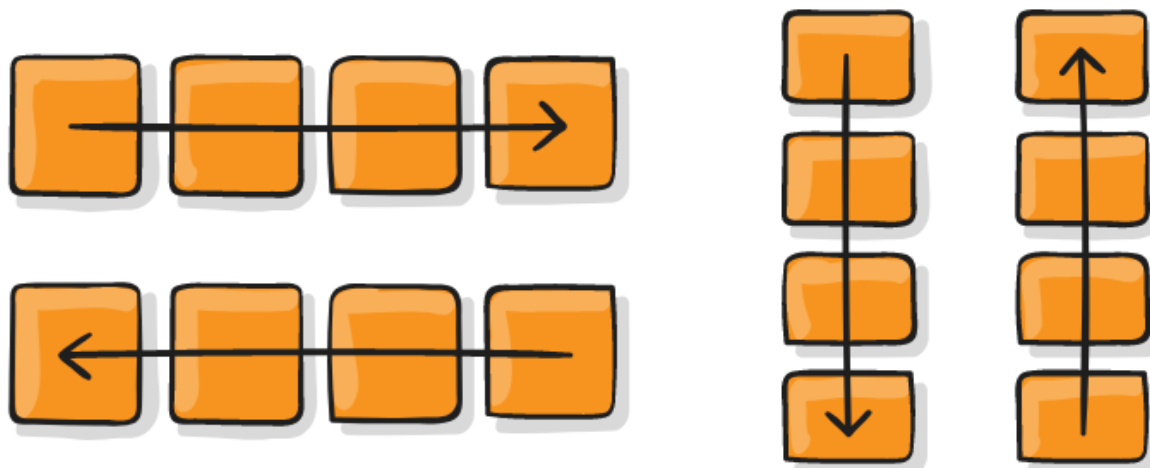
Exemplo

```
<div class="flex-container">  
  <div>1</div>  
  <div>2</div>  
  <div>3</div>  
</div>
```

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

flex-direction

Define em qual direção o container deseja empilhar os itens.



flex-direction

Valores:

- ▣ column: vertical
- ▣ column-reverse: vertical
- ▣ row: horizontal
- ▣ row-reverse: horizontal

justify-content

Alinhar itens (left/right).

flex-start



flex-end



center



space-between



space-around



justify-content

Valores:

- center - no centro do container
- flex-end- no final do container
- flex-start- no inicio do container
- space-around- exibe um espaço antes, entre e depois das linhas
- space-between- espaço entre as linhas

Exemplo

Serviços



Criação de Sites

Texto descrevendo o trabalho com fotografias do Ricardo Fotógrafo



Criação de Apps

Texto descrevendo o trabalho de edição de vídeos do Ricardo Fotógrafo



Criação de Layouts

Texto descrevendo o trabalho de captação de imagens do Ricardo Fotógrafo

```
<section id="serv">
  <div id="d1">
    
    <h3>Criação de Sites</h3>
    <p>Texto descrevendo o trabalho com fotografias </p>
  </div>

  <div>
    
    <h3>Criação de Apps</h3>
    <p>Texto descrevendo o trabalho de edição de vídeos</p>
  </div>

  <div>
    
    <h3>Criação de Layouts</h3>
    <p>Texto descrevendo o trabalho de captação de imagens</p>
  </div>
</section>
```



```
#serv{display: flex;  
  flex-direction: row;  
  width: 1000px;  
  margin: 0 auto;  
  align-items: center;  
  padding: 30px;}
```

```
#serv > div{display: flex;  
  flex-direction: column;  
  align-items: center;  
  text-align: center;  
  margin-top: 30px;  
  padding: 0 10px;}
```

Atividade

Item1

Item2

Item3

Atividade

React

Lorem, ipsum dolor sit
amet consectetur
adipiscing elit. Culpa,
recusandae!

[Read more](#)

Vue

Lorem, ipsum dolor sit
amet consectetur
adipiscing elit. Culpa,
recusandae!

[Read more](#)

Angular

Lorem, ipsum dolor sit
amet consectetur
adipiscing elit. Culpa,
recusandae!

[Read more](#)

JQuery

Lorem, ipsum dolor sit
amet consectetur
adipiscing elit. Culpa,
recusandae!

[Read more](#)