

# Estrutura Básica do Flexbox

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

“

Flexbox propõe uma estrutura baseada no uso de um contêiner pai **(flex-container)** e seus elementos filhos **(flex-items)**.



”

# Trabalhar com Flexbox

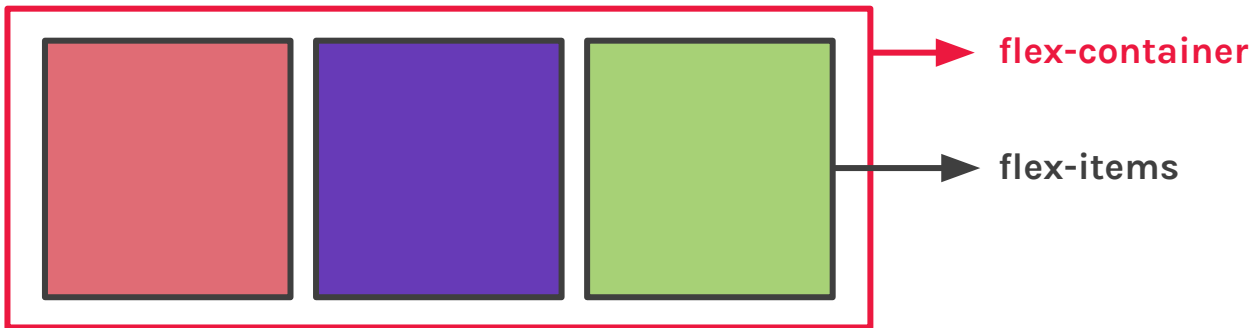
Para começar a trabalhar com o Flexbox temos que definir um **flex-container**. Para isso, usamos a propriedade `display` com o valor `flex`. Desta forma, estamos habilitando um contexto flex para trabalhar com os filhos diretos do elemento. A propriedade `display` também pode receber o valor `inline-flex`.

CSS

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

# Estrutura básica

Quando falamos de um **flex-container**, falamos de um elemento HTML que **contém** um ou mais elementos. Chamamos esses itens aninhados de **flex-items**. O **flex-container** é onde definimos a maioria das propriedades flex.



# flex-wrap

Por padrão, todos os elementos filhos de um contêiner flex tentarão **ocupar a mesma linha**.



Para deixar claro para o contêiner que ele deve **respeitar a largura** definida de seus filhos, usamos a propriedade **flex-wrap** com o valor **wrap**.



# flex-wrap

Como dissemos, a propriedade `flex-wrap` com o valor `wrap` permitirá que os itens tomem a largura definida, e os que não couberem na linha, caiam para a próxima. `flex-wrap` também pode receber os valores `nowrap` e `wrap-reverse`.

css

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

# flex-items

Um flex-item, por sua vez, pode se tornar um flex-container. Para isso, basta atribuir a regra `display: flex`, para que seus elementos filhos se tornem **flex-items**.

css

```
.elemento-filho {  
    display: flex;  
}
```





DigitalHouse>