



Boas-vindas! Caro aspirante a dev!

Em determinado momento você já se perguntou se existe uma maneira mais fácil de alinhar blocos de elementos HTML? No css, além dos positions, do display: block, temos um conceito muito importante, que é o de Flex Box. E aí, curioso?

### Aula 07 - Introdução a Flexbox

Esta é nossa sétima aula do módulo de CSS, nela abordaremos os seguintes tópicos:

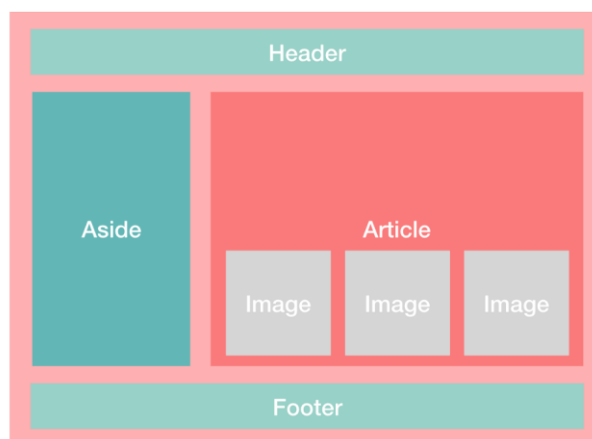
- Definição e objetivos do flexbox;
- Distinguir os conceitos de flex-container e flex-items;
- Compreender o conceito de direção no flexbox: linha x coluna;
- Alinhar elementos de acordo com a direção: justify-content ou align-items;
- Conhecer as diferentes propriedades de espaçamento de elementos; e
- *Exercícios teóricos e práticos.*

**Ao final desta aula, você estará apto(a), a:**

- Explicar o que é o Flexbox e qual o seu objetivo; e
- Aplicar suas formas de alinhamento e posicionamento;

### Exercícios:

1. O que é o Flexbox e qual é o seu objetivo?
2. Qual a diferença entre flex-container e flex-items?
3. Para que servem as propriedades justify-content e align-items e quando devem ser usadas?
4. Liste e defina para que servem os valores que podem ser atribuídos à justify-content e align-items.
5. Com o objetivo de fixar os conceitos até aqui aprendidos. Acesse este link e complete este jogo: [Flexbox Froggy - Um jogo para aprender CSS flexbox](#)
6. Criar uma página .html e um documento .css e em seguida, aplique a estrutura abaixo com os conceitos de flexbox:



7. Salve esta tarefa no repositório online.



### Em síntese:

Ao final desta aula você conseguirá explicar e aplicar os conceitos de Flexbox na construção de páginas web.

Lembre-se que o foco deste estudo é sempre aprofundar o seu conhecimento em web e, portanto, não se limite às referências deste módulo e mergulhe no conhecimento sobre CSS 3, pertinentes a esta aula.

### Referências básicas:

- Flexbox - [Flexbox - Aprendendo desenvolvimento web | MDN \(mozilla.org\)](#)
- Flexbox Froggy - [Flexbox Froggy - Um jogo para aprender CSS flexbox](#)
- Flexbox - [CSS Flexbox \(Flexible Box\) \(w3schools.com\)](#)