



Boas-vindas! Caro aspirante a dev!

Nesta segunda aula continuaremos abordando mais alguns conceitos importantes, de modo a permitir que avancemos nas demais aulas sem dificuldades. Portanto, saber sobre seleção de elementos e suas formas é de suma importância na estilização de um documento HTML. Então, vamos lá!

Aula 02 - Seleção de elementos

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

- Pseudo-classes e pseudo-elementos;
- Seletores agrupados e encadeados;
- Seletores complexos;
- *Exercícios teóricos e práticos.*

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

- Explicar sobre pseudo-classes e pseudo-elementos;
- Explicar e praticar seletores agrupados e encadeados;
- Trabalhar com seletores complexos; e
- Explicar e aplicar o conceito de cascata e herança.

Exercícios:

1. O que são pseudo-classes e pseudo-elementos? Explique suas diferenças e objetivos.
2. Listar algumas das formas de agrupamentos e encadeamento de seletores.
3. Dê pelo menos 3 três exemplos de seletores complexos.
4. Crie uma página .html e em seguida crie um documento de estilo .css. Faça a ligação entre os dois.
 - a. Crie um link, e aplique o efeito de acender e apagar ao passar o mouse. Se clicado, deverá ficar aceso na cor vermelha.
 - b. Criar uma receita de sua escolha, como de preparo e lista de ingredientes. Utilizar combinadores para destacar ingredientes importantes e encadeamento para formatação da estrutura.
 - c. Finalizando, crie um formulário de newsletter com dois campos, nome e email. Utilize seletores complexos para personalizá-los.
5. Salve esta aula como “aula 02” e suba para o repositório criado na aula anterior.

Em síntese:



Ao final desta aula você conseguirá trabalhar com diferentes tipos de seletores e aplicar na prática os conceitos de agrupamento e encadeamento de seletores. E no dia-a-dia, poderá usar pseudo-classes e pseudo-elementos de modo a tornar suas páginas mais interessantes.

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:

- Pseudo-classes - [Pseudo-classes - CSS | MDN \(mozilla.org\)](#)
- Pseudo-elementos - [Pseudo-elementos - CSS | MDN \(mozilla.org\)](#)
- Seletores CSS - [Seletores CSS - CSS | MDN \(mozilla.org\)](#)
- Seletores Complexos - [Para iniciantes \(tableless.github.io\)](#)
- CSS Selectors Reference - [CSS Selectors Reference \(w3schools.com\)](#)