

Introdução a HTML 5 e CSS 3

Introdução a CSS 3

1. O que são seletores

2. Conceitos básicos

3. Principais seletores CSS



Requisitos Básicos

- ✓ Um editor de texto
- ✓ Um navegador de Internet
- ✓ Ter assistido às aulas de introdução ao HTML 5

Definição

Introdução ao CSS 3

O acrônimo CSS corresponde à expressão em inglês Cascading StyleSheets, que pode ser traduzida como “folhas de estilos em cascata”. O conceito é usado no campo da ciência da computação para se referir a uma linguagem usada no design gráfico.

A linguagem CSS permite que você apresente, de maneira estruturada, um documento que foi escrito em uma linguagem de marcação. É especialmente usada no design visual de um site quando as páginas são escritas em XML ou HTML.

O CSS foi desenvolvido em diferentes níveis. O CCS1 não é mais usado, enquanto o CSS2 funciona como recomendação. O CSS3, dividido em vários módulos, é a linguagem que está sendo usada como padrão.

O que o CSS faz é lidar com a descrição das formas e a sintaxe da linguagem de marcação. Dessa forma, descreve como os elementos que aparecem na tela devem ser renderizados (geração de imagens).

O design do CSS permite estabelecer uma separação entre o conteúdo e a forma de apresentação do documento (fornecida pelas fontes, cores e camadas utilizadas). Isso permite que muitos documentos HTML compartilhem a aparência, usando uma única folha de estilo para todos (especificada em um arquivo .css). Graças a essa particularidade, é possível evitar ter que repetir o código na estrutura.

Graças à separação do conteúdo e da forma de apresentação, é possível usar diferentes estilos de acordo com o método de renderização: trata-se de um documento exibido em uma tela, impresso, compartilhado em formato de áudio, etc.

O que são seletores



ID x Classe

```
<header id="header" class="header"></header>
```

```
<header class="header"></header>
```

ID x Classe

```
.header {  
  padding: 10px;  
}  
  
#header {  
  padding: 15px;  
}
```

Exercício

Vamos adicionar algumas classes no nosso site e alterar alguns elementos