CSS MÁGICO

o feitiço da formatação no frontend



Valmir Jr

Guia Rápido de Seletores CSS

CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem usada para descrever a apresentação de páginas HTML. Seletores são a forma como indicamos quais elementos HTML queremos estilizar. Aqui estão os principais seletores CSS, com exemplos simples e diretos para facilitar o entendimento.

Seletores Simples

1. Seletores simples

1.1 Seletor de elemento

O seletor de elemento aplica estilos a todos os elementos do mesmo tipo.

```
/* Aplica cor vermelha a todos os parágrafos */
p {
  color: red;
}
```

1.2 Seletor de Classe

O seletor de classe aplica estilos a elementos com uma classe específica. Usamos um ponto (.) antes do nome da classe.

```
/* Aplica fundo azul a todos os elementos com a classe
'highlight' */
.highlight {
  background-color: blue;
}
```

1.3 Seletor de ID

O seletor de ID aplica estilos a um elemento com um ID específico. Usamos um sustenido (#) antes do nome do ID.css

```
/* Aplica tamanho de fonte 20px ao elemento com o ID
'header' */
#header {
  font-size: 20px;
}
```

Seletores Combinados

2. Seletores Combinados

2.1 Seletor de Descendente

O seletor de descendente aplica estilos a elementos que são descendentes de um outro elemento específico.

```
/* Aplica cor verde a todos os links dentro de
parágrafos */
p a {
   color: green;
}
```

2.2 Seletor de Filho

O seletor de filho aplica estilos a elementos que são filhos diretos de um outro elemento específico.

```
/* Aplica margem de 10px a todos os parágrafos
que são filhos diretos de divs */
div > p {
   margin: 10px;
}
```

Seletores Atributos

3. Seletores Atributos

3.1 Seletor de Atributo

O seletor de atributo aplica estilos a elementos que possuem um atributo específico.

```
/* Aplica borda sólida aos inputs do tipo 'text' */
input[type="text"] {
  border: 1px solid black;
}
```

Seletores de Pseudo-classes

4. Seletores de Pseudo-classes

4.1 Seletor de Hover

O seletor de hover aplica estilos a um elemento quando o usuário passa o cursor sobre ele.

```
/* Muda a cor do link para roxo quando o cursor está
sobre ele */
a:hover {
  color: purple;
}
```

4.2 Seletor de Primeiro Filho

O seletor de primeiro filho aplica estilos ao primeiro filho de um elemento específico.

```
/* Aplica negrito ao primeiro parágrafo dentro de cada
div */
div p:first-child {
   font-weight: bold;
}
```

Conclusão e Agradecimentos

5. Conclusão e agradecimentos

Conhecer os seletores CSS e como usá-los é fundamental para aplicar estilos eficazmente às páginas web. Pratique os exemplos acima e explore combinações para dominar o CSS e criar interfaces atraentes e funcionais.

Esse ebook foi gerado por IA e diagramado por humano. O passo a passo encontra-se no meu Github.

Esse conteúdo foi gerado com fins didáticos de construção, não foi realizada nenhuma validação cuidadosa humana e pode conter erros gerados por IA.