

DO GENIN AO HOKAGE DO CSS

RUTH GOMES

Desperte o ninja do código que existe em você!

Neste ebook, você vai embarcar numa jornada pelo mundo do CSS, aprendendo de forma simples como ele transforma páginas comuns em verdadeiras obras de arte digitais. Você pode dominar o CSS, assim como um ninja começa do zero e evolui até se tornar Hokage.

Seletores CSS Essenciais

O CSS (Cascading Style Sheets) é como uma ponte entre o HTML e o design. Para aplicar estilos corretamente, você precisa dominar os seletores – eles dizem ao navegador "onde aplicar o estilo". Vamos direto aos principais, com explicações simples e exemplos práticos..







SELETORES CSS ESSENCIAIS

Seletores de elemento são uma ferramenta fundamental para estilizar e manipular elementos HTML em suas páginas web, permitindo que você aplique estilos personalizados e crie layouts atraentes.

SELETOR DE ELEMENTO SIMPLES

Em CSS, um seletor de elemento simples é usado para selecionar elementos HTML com base no nome da tag, ID ou classe. Esses seletores são a base para direcionar e aplicar estilos a elementos específicos em uma página web. Veja o exemplo abaixo:

```
• • • CSS - Seletor

p {
   cor : #333 ;
   altura da linha : 1,6 ;
}
```







SELETOR DE CLASSE E ID

Um seletor de ID é usado para direcionar um elemento HTML específico com base no seu atributo id. Ideal para estilizar um único elemento específico

SELETOR DE ELEMENTO POR CLASSE

Um seletor de classe é um mecanismo para selecionar elementos HTML com base no valor do atributo class desses elementos. Ele permite aplicar estilos específicos a um grupo de elementos que compartilham a mesma classe.

```
cartão {
  borda : 1 px sólido #ccc ; #333 ;sólido #ccc ;
  raio da borda : 8 px ; 1,6 ;
  preenchimento : 16 px ; 16 px ;
}
```



SELETOR DE ID

O seletor de ID em CSS é usado para direcionar um elemento HTML específico através de seu atributo id. Ele é prefixado com um # (jogo da velha ou hash) seguido do valor do atributo id do elemento.

```
#menu-principal{
  cor de fundo: 1 px sólido #ccc; #f8f8f8;#333; sólido #ccc;
  preenchimento: 8 px; 101,6;
}16 px;16 px;
```







SELETOR DESCENDENTE E FILHO

São usados para aplicar estilos a elementos HTML com base em suas relações hierárquicas.

SELETOR DE DESCENDENTE

O Seletor de Descendentes, em CSS, permite estilizar elementos que são filhos, netos ou qualquer outro descendente de um elemento específico. Ele utiliza um espaço em branco (" ") como combinador para selecionar todos os elementos descendentes que correspondem ao segundo seletor simples dentro de um elemento ancestral definido pelo primeiro seletor.

```
navegar a{
  cor: 1 px sólido #ccc ; #0077cc;#333 ;sólido #ccc ;
  decoração de texto: 8 px ; nenhum ;1,6 ;
}16 px ;16 px ;
```



SELETOR DE FILHO

O seletor de filho direto, em CSS, permite selecionar elementos que são filhos imediatos de outro elemento. Ele é utilizado para aplicar estilos a elementos que estão diretamente contidos dentro de um elemento pai, sem considerar níveis mais profundos de aninhamento.

```
CSS - Seletor Descendente

ul > li {
   estilo de lista : quadrado ; 1 px sólido #ccc ;#333 ;sólido #ccc ;
}8 px ;1,6 ;

16 px ;16 px ;
```







Seletor de Vários Elementos

Aplica o mesmo estilo a diferentes seletores..

SELETOR DE VÁRIOS ELEMENTOS

Em CSS, um seletor de múltiplos elementos, também conhecido como seletor de grupo, permite aplicar estilos a vários elementos HTML simultaneamente. Isso é feito separando os seletores individuais por vírgulas

```
CSS - Seletor Elementos

h1 , h2 , h3 {
  família de fontes: quadrado ; ' Arial1 px sólido #ccc ;#333 ;sólido #ccc ;' , sem serifa ;
  8 px ;1,6 ;cor : #222 ;
}16 px ;16 px ;
```







Seletor de agrupamento com condição

Um conjunto de seletores separados por vírgula, onde cada seletor pode ter uma condição, como relação entre elementos (> ou) ou pseudo-classes (:hover::first-child::etc).

SELETOR DE AGRUPAMENTO COM CONDIÇÃO

Em CSS, um seletor de agrupamento permite aplicar as mesmas regras de estilo a vários elementos HTML de uma só vez, separando os seletores por vírgulas. Se um seletor de agrupamento incluir uma condição (como um pseudo-classe ou pseudo-elemento), essa condição será aplicada a todos os elementos dentro do grupo.

```
CSS - Seletor agrupamentos

artigo > h2 , seção > h2 {
  text-transform : maiúsculas ; quadrado ;1 px sólido #ccc ;#333 ;sólido #ccc ;
}8 px ;1,6 ;#222 ;

16 px ;16 px ;
```



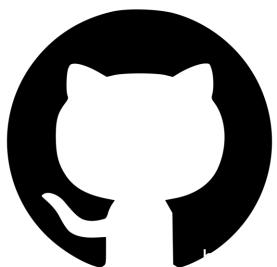


AGRADECIMENTOS

OBRIGADA PELA LEITURA

Antes de tudo, quero agradecer a você, leitor(a), que embarcou comigo nesta jornada ninja rumo ao domínio dos seletores CSS.

E, claro, ao universo de Naruto, que me ensinou que com esforço, determinação (e um pouco de chakra), qualquer um pode alcançar o topo — até mesmo virar Hokage... do CSS! Que este livro seja um pergaminho útil para sua jornada como desenvolvedor(a). Continue treinando, jovem ninja do front-end!



github.com/rugomes/Ruth/rugomes

