

Socorro! Meu CSS está um caos!

Guia de sobrevivência do programador.



Patricia de França



Domine seu Estilo

Guia Prático de CSS para Programadores.

Bem-vindo ao “Guia de Sobrevivência CSS para Programadores”. Neste ebook, vamos explorar as principais propriedades e valores do CSS de maneira simples e direta, com exemplos de código em contextos reais. Prepare-se para elevar suas habilidades de design e tornar seus projetos web visualmente impressionantes!

01

Seletores de Elementos



Os seletores de elemento são usados para selecionar elementos HTML específicos

Seletor de Elemento Simples

Neste exemplo, todos os elementos **<h2>** no documento terão sua cor definida como vermelha e terão um tamanho de fonte de 24 pixels.

A code editor window with a dark background and light blue window controls (three dots) in the top left corner. The title bar reads "seletor de elemento css". The code inside is a CSS rule for the h2 selector, setting the color to red and the font size to 24px.

```
h2 {  
    color: red;  
    font-size: 24px;  
}
```


Seletor de Elemento Simples

Neste exemplo, todos os parágrafos `<p>` terão sua cor definida como azul.



02

Seletores de Classe



Os seletores de classe permitem selecionar elementos com base em suas classes atribuídas.

Seletor de Classe

Neste exemplo, todos os botões com a **classe "botao"** terão um fundo vermelho, texto branco, preenchimento de 10 pixels na vertical e 20 pixels na horizontal, e bordas arredondadas.



```
.botao {  
    background-color: #ff0000;  
    color: #ffffff;  
    padding: 10px 20px;  
    border-radius: 5px;  
}
```


Seletor de Classe


Neste exemplo, todos os elementos com a **classe "destaque"** terão sua fonte em **negrito e cor azul**.

```
seletor de classe css

.destaque {
  font-weight: bold;
  color: blue;
}
```


03


Seletores de ID



Os seletores de ID selecionam elementos com base em seus IDs únicos.

Seletor de ID


Neste exemplo, o elemento com o ID **"cabecalho"** terá um fundo cinza, texto branco e um preenchimento interno de 20 pixels.



```
#cabecalho {  
    background-color: gray;  
    color: white;  
    padding: 20px;  
}
```

Seletor de ID


Neste exemplo, a lista não ordenada com o **ID "menu"** terá um fundo preto, texto branco, estilo de lista removido e um preenchimento interno de 10 pixels.



```
#menu {  
    list-style-type: none;  
    background-color: #333;  
    padding: 10px;  
    color: white;  
}
```

04

Seletores de Atributos



Os seletores de atributo permitem selecionar elementos com base em atributos específicos.

Seletor de Atributo

Neste exemplo, todos os inputs do tipo texto terão uma borda sólida preta e um preenchimento interno de 5 pixels.

```
seletor de atributo css

input[type="text"] {
  border: 1px solid black;
  padding: 5px;
}
```

Seletor de Atributo


Neste exemplo, todos os links que começam com "https" terão sua cor definida como azul.

seletor de atributo css

```
a[href^="https"] {  
    color: blue;  
}
```

05

Propriedades de Texto



As propriedades de texto do CSS permitem controlar o aspecto do texto em seus elementos HTML

Cor do Texto

Isso definirá a cor do texto para verde em elementos com a classe "paragrafo-destaque".



Tamanho da Fonte

Isso definirá o tamanho da fonte para 36 pixels nos elementos `<h1>`.



Estilo de Texto

Isso aplicará estilo itálico a todos os elementos com a classe "texto-italico".




```
propriedades de texto css

.texto-italico {
  font-style: italic;
}
```

06


Propriedades de Layout



As propriedades de layout do CSS permitem controlar a posição e o fluxo dos elementos em sua página.

Largura e Altura


Isso fará com que a imagem se ajuste à largura do contêiner pai, mantendo sua proporção de aspecto.



```
.imagem-principal {  
  width: 100%;  
  height: auto;  
}
```

Margens e Preenchimento

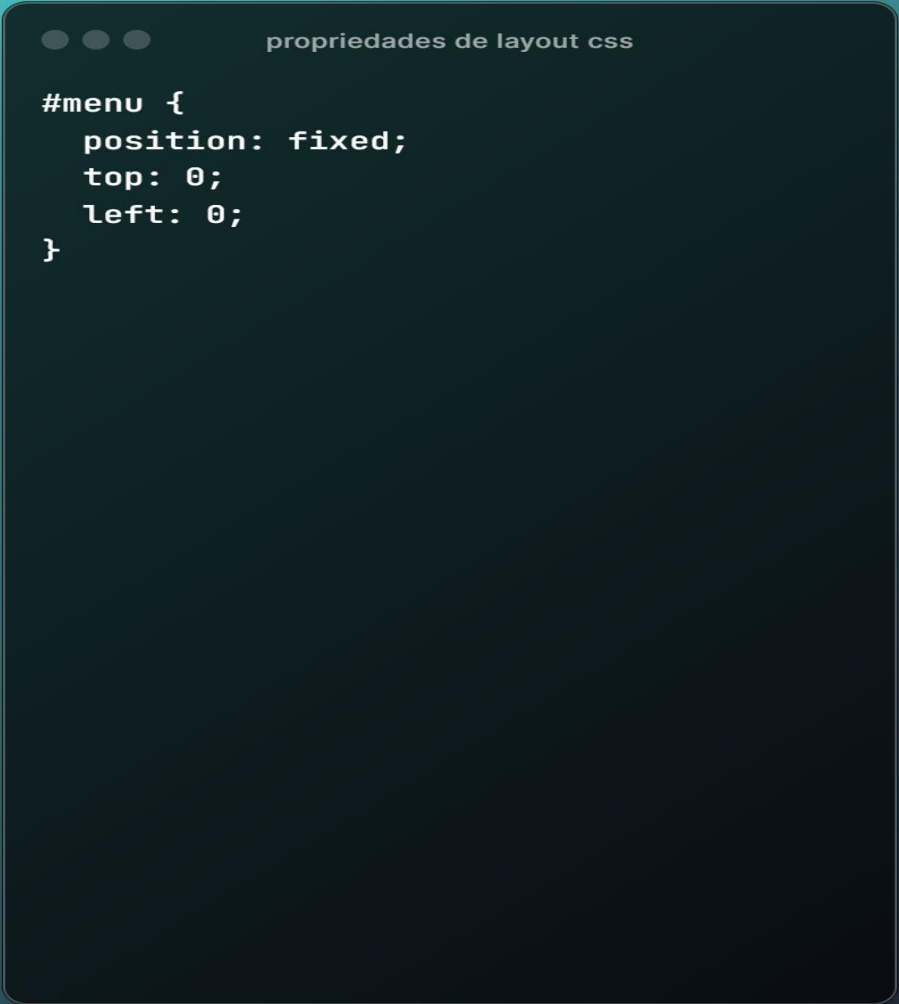
Isso adicionará margens de 20 pixels e preenchimento de 10 pixels ao redor do contêiner.

A code editor window with a dark background and light text. The title bar at the top says "propriedades de layout css". The code inside is a CSS rule for a class named ".container".

```
.container {  
  margin: 20px;  
  padding: 10px;  
}
```

Posicionamento

Isso fixará o menu no topo e à esquerda da janela do navegador.



```
#menu {  
  position: fixed;  
  top: 0;  
  left: 0;  
}
```


Conclusão

Espero que este guia prático tenha ajudado você a entender melhor o CSS e suas propriedades essenciais.

Ele foi criado com informações de IA e diagramado por humano.

O conteúdo foi criado para fins didáticos, podendo assim conter alguma informação inválida.

O passo a passo da criação, se encontra no meu GitHub:



<https://github.com/patriciadefranca>



Agradecimento

Gostaria de expressar minha gratidão a todos que contribuíram para tornar este ebook uma realidade.

Primeiramente, quero agradecer aos leitores por dedicarem seu tempo e energia para explorar este guia prático de CSS.

Espero que as informações aqui contidas tenham sido úteis de alguma forma.

Atenciosamente,
Patricia de França