

KISS CSS



ESTILIZANDO COM ATITUDE

KISS
KISS PROFESSIONAL PAER RAAT



Aprendendo sobre estilização com CSS

SIMONE PENIDO

KISS CSS: ESTILIZANDO COM ATITUDE

Estilizando a Web com Poder e Facilidade

CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem fundamental para a estilização de páginas da web. Utilizando os seletores CSS corretamente, podemos identificar e aplicar estilos a elementos específicos de maneira eficiente. Neste eBook, exploraremos os principais seletores CSS e apresentaremos exemplos de código em contextos práticos. Prepare-se para tornar a estilização dos seus elementos mais simples e eficiente!





01

O QUE É CSS?

Origem e Evolução

A ORIGEM DO CSS

CSS, ou Cascading Style Sheets, foi criado em 1996 por Håkon Wium Lie e Bert Bos. A proposta inicial era separar o conteúdo da apresentação em documentos HTML, facilitando a manutenção e melhorando a experiência do usuário. A primeira versão oficial, CSS1, foi lançada pela W3C (World Wide Web Consortium) e introduziu a possibilidade de estilizar elementos HTML de forma centralizada e eficiente.

4



EVOLUÇÃO DO CSS

Desde sua criação, CSS passou por várias atualizações que adicionaram novas funcionalidades e maior flexibilidade. Em 1998, o CSS2 trouxe melhorias como suporte a layouts de tela, impressão e mecanismos de posicionamento. Com o advento do CSS3, surgiram módulos que permitiram animações, transições, e design responsivo, tornando as páginas web mais interativas e visuais.

5





02

SELETORES CSS

Como Selecionar Elementos

Seletores de Tipo:

Estilizam todos os elementos de um determinado tipo.

Ex: p { color: blue; }

```
● ● ● Untitled-1

p {
  color: blue;
  font-size: 16px;
}
```

7



Seletores de ID:

Estilizam um elemento com um ID específico.

Ex: #meuID { margin: 10px; }



Untitled-1

```
#meuID {  
    margin: 10px;  
    border: 1px solid black;  
}
```

8



Seletores de Classe:

Estilizam elementos com uma classe específica.

Ex: .minhaClasse { font-size: 20px; }

```
Untitled-1

.minhaClasse {
  font-size: 20px;
  background-color: yellow;
}
```

9





03

PROPRIEDADES DE TEXTO

Dominando o Texto

PERSONALIZANDO A APARÊNCIA

As propriedades de texto em CSS permitem que você transforme completamente a aparência do texto em suas páginas web. Desde a escolha da fonte até a cor e o alinhamento, as possibilidades são infinitas.



ESTILOS TIPOGRÁFICOS

Com CSS, você pode criar textos que chamam a atenção e são fáceis de ler, melhorando a experiência do usuário e destacando informações importantes de maneira eficaz.

```
Untitled-1  
  
p {  
    font-family: 'Arial', sans-serif;  
    color: red;  
    text-align: center;  
    text-transform: uppercase;  
    letter-spacing: 2px;  
}
```

12





04

LAYOUT COM FLEXBOX

A Magia do Layout Flexível

ORGANIZANDO COM FLEXIBILIDADE

Flexbox é uma técnica poderosa e flexível para criar layouts responsivos. Com ele, você pode facilmente alinhar, justificar e distribuir espaço entre itens dentro de um contêiner.

14

seletor.css

```
p {  
    color: red;  
}
```



CRIANDO LAYOUTS RESPONSIVOS COM FLEXBOX

O Flexbox é particularmente útil para criar layouts adaptáveis que se ajustam automaticamente ao tamanho da tela, proporcionando uma experiência de usuário consistente em diferentes dispositivos.





05

GRID LAYOUT

Grade Perfeita com CSS Grid

LAYOUTS MODERNOS COM GRID

O CSS Grid Layout é uma solução poderosa para criar layouts de grade complexos e responsivos. Ele permite que você divida uma página em regiões principais ou defina a relação em termos de tamanho, posição e camada entre as partes de um controle baseado em HTML



ESTRUTURANDO SUA PÁGINA COM CSS GRID

Com CSS Grid, você pode criar designs de página sofisticados e flexíveis com uma quantidade mínima de código, facilitando a manutenção e a adaptação para diferentes dispositivos.

18





06

CORES E BACKGROUNDNS

Aplicando cores e imagens de fundo

FUNDOS INCRÍVEIS COM CSS

Adicionar cores e imagens de fundo é uma maneira poderosa de transformar a aparência de um site. CSS oferece uma variedade de propriedades para definir cores de texto, de fundo e imagens de fundo de forma simples

20



COLORINDO SEU MUNDO

Ao dominar as propriedades de cores e backgrounds, você pode criar designs visuais impactantes e envolventes que melhoram a experiência do usuário e destacam o conteúdo importante.





07

MARGENS E PADDING

Ajustando espaços ao redor dos elementos

CONTROLANDO ESPAÇOS

Margens e padding são essenciais para controlar o espaçamento ao redor e dentro dos elementos. Margens criam espaço fora das bordas de um elemento, enquanto o padding cria espaço dentro das bordas.

23



ESPAÇAMENTO COM MARGENS E PADDING

Essas propriedades são fundamentais para um layout bem-organizado e limpo, garantindo que os elementos não fiquem sobrecarregados e mantendo uma aparência visual agradável.

24





08

BORDAS E SOMBRA

Criando efeitos de profundidade

ESTILIZANDO COM BORDAS E SOMBRAS

Bordas e sombras são técnicas eficazes para adicionar profundidade e ênfase aos elementos da sua página. Bordas podem ser simples ou complexas, enquanto sombras podem criar um efeito de flutuação ou realce.



26



ADICIONANDO PROFUNDIDADE

Esses efeitos visuais ajudam a distinguir diferentes seções ou elementos, tornando a navegação mais intuitiva e visualmente interessante.





09

ANIMAÇÕES E TRANSIÇÕES

Adicionando movimento aos elementos

ANIMAÇÕES COM CSS

Animações e transições trazem movimento e vida aos seus elementos CSS, criando uma experiência de usuário mais envolvente. Transições suavizam as mudanças entre estilos, enquanto animações permitem alterações mais complexas e dinâmicas.

29



TRANSIÇÕES SUAVES

Essas técnicas não só melhoram a estética do seu site, mas também podem ser usadas para direcionar a atenção do usuário e melhorar a usabilidade.





AGRADECIMENTOS

AGRADEÇO A LEITURA!

Esse Ebook foi gerado por IA, e diagramado por humana.
O passo a passo se encontra no meu Github:

https://github.com/SimonePenido/Ebook_KISS_CSS_Estilizando_com_Atitude



Esse conteúdo foi gerado com fins didáticos de construção, não foi realizado uma validação cuidadosa humana no conteúdo e pode conter erros gerados por uma IA.

