

# A Explosão do CSS

Dominando a Estética Web

Kaylaine Assunção




# 01


**Definindo  
cores**

# 'color' e 'background-color'

Essas propriedades são usadas para definir a cor do texto e o fundo de um elemento, respectivamente.



```
<p class="texto">Olá, mundo!</p>
```



```
.texto {  
  color: white; /* Cor do texto */  
  background-color: blue; /* Cor de fundo  
*/  
}
```

No exemplo acima, o texto "Olá, mundo!" terá a cor branca com um fundo azul.

02

**Estilizando fontes**

# 'font-size' e 'font-family'

O subtítulo se houver

Essas propriedades controlam o tamanho e o tipo da fonte do texto.



```
<p class="fonte">Estilizando fontes no  
CSS.</p>
```



```
.fonte {  
  font-size: 20px; /* Tamanho da fonte */  
  font-family: Arial, sans-serif; /* Tipo  
da fonte */  
}
```

O texto será exibido com uma fonte Arial de 20 pixels.

# 03

**Espaçamento  
Externo e Interno**



# 'margin' e 'padding'

margin controla o espaço externo ao redor de um elemento, enquanto padding controla o espaço interno entre o conteúdo e a borda do elemento.



```
<div class="caixa">Conteúdo da  
caixa</div>
```



```
.caixa {  
  margin: 20px; /* Espaçamento externo */  
  padding: 10px; /* Espaçamento interno  
  */  
  background-color: lightgray; /* Cor de  
  fundo para visualização */  
}
```

A caixa terá um espaçamento externo de 20 pixels e um espaçamento interno de 10 pixels.

# 04

## **Definindo Bordas**



# 'border'

A propriedade border é usada para definir a borda de um elemento.



```
<p class="borda">Texto com borda.</p>
```



```
.borda {  
  border: 2px solid black; /* Largura,  
    estilo e cor da borda */  
}
```

O parágrafo terá uma borda preta de 2 pixels de largura.

# 05

**Definindo Largura  
e Altura**

# 'width' e 'height'

Essas propriedades controlam a largura e a altura de um elemento.



```
<div class="tamanho">Elemento  
dimensionado</div>
```



```
.tamanho {  
  width: 200px; /* Largura */  
  height: 100px; /* Altura */  
  background-color: lightblue; /* Cor de  
fundo para visualização */  
}
```

O elemento terá 200 pixels de largura e 100 pixels de altura.

# 06

**Controlando a  
Exibição**

# 'display'

A propriedade display define como um elemento será exibido na página.



```
<span class="inline">Elemento  
inline</span>  
<div class="block">Elemento block</div>
```



```
.inline {  
  display: inline; /* Exibido na mesma  
linha */  
}  
.block {  
  display: block; /* Exibido em uma nova  
linha */  
  background-color: lightcoral; /* Cor de  
fundo para visualização */  
}
```

O elemento inline será exibido na mesma linha, enquanto o elemento block será exibido em uma nova linha.

# 07

**Criando Layouts  
Flexíveis**

# 'display:flex'

A propriedade `display: flex;` é usada para criar layouts flexíveis e responsivos.

```
<div class="container">
  <div class="item">Item 1</div>
  <div class="item">Item 2</div>
  <div class="item">Item 3</div>
</div>
```

```
.container {
  display: flex; /* Define o contêiner
como flexível */
  justify-content: space-around; /*
Distribui os itens com espaço ao redor */
}
.item {
  background-color: lightgreen; /* Cor de
fundo para visualização */
  padding: 10px;
}
```

Os itens serão distribuídos igualmente ao longo do contêiner flexível.



08

**Conclusão**

Estas são algumas das propriedades mais importantes do CSS que você usará com frequência. Entender como e quando utilizá-las é crucial para criar páginas web visualmente atraentes e funcionais. Experimente essas propriedades nos seus projetos e veja como elas transformam o design das suas páginas!

# 09

## **Agradecimientos**

Esse ebook foi gerado por IA, diagramado e revisado  
por humano.

Kaylaine Assunção Santos Barbosa

<https://github.com/Kaylaineasb>