

CSS3: Estilizando Páginas Web com Estilo - Turma 2025B

5.1 Sombras

As propriedades **box-shadow** e **text-shadow** são utilizadas para adicionar sombras a elementos e textos, respectivamente. Elas podem ser usadas para criar profundidade, destacar elementos interativos ou simplesmente para efeitos estéticos.

Propriedade box-shadow

A propriedade **box-shadow** é usada para adicionar sombras em volta de um elemento HTML, criando a impressão de que o elemento está elevado acima do resto do conteúdo.

A sintaxe da **box-shadow** é a seguinte, conforme quadro abaixo:

```
box-shadow: offsetX offsetY blurRadius spreadRadius color inset;
```

Onde:

- **offsetX**: Deslocamento horizontal da sombra em relação ao elemento. Valores positivos deslocam a sombra para a direita, enquanto valores negativos a deslocam para a esquerda.
- **offsetY**: Deslocamento vertical da sombra. Valores positivos deslocam a sombra para baixo, enquanto valores negativos a deslocam para cima.
- **blurRadius**: Um valor opcional que determina o quão "borrada" é a sombra, sendo 0 um contorno nítido.
- **spreadRadius**: Um valor opcional que aumenta ou diminui o tamanho da sombra.
- **color**: Cor da sombra.
- **inset**: Se especificado, torna a sombra interna ao elemento.

No exemplo ilustrado no quadro abaixo, vamos adicionar uma sombra a uma **div**:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Sombra com CSS</title>
  <style>
    .shadow-box {
      width: 300px;
      height: 200px;
      background-color: skyblue;
      border: 1px solid #ccc;
      margin: 50px;
      box-shadow: 10px 10px 20px rgba(0, 0, 0, 0.3);
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="shadow-box"></div>
</body>
</html>
```

Observe que aplicamos uma sombra com 10 pixels de deslocamento tanto na horizontal quanto na vertical, um raio de desfoque de 20 pixels para suavizar a sombra e uma cor preta com 30% de transparência.

Veja o resultado no navegador, conforme figura abaixo:



Figura 1 - Exemplo de uso da propriedade box-shadow

Descrição: No navegador, há uma caixa retangular (div) com largura de 300 pixels e altura de 200 pixels. A caixa tem um fundo azul claro (skyblue), uma borda cinza clara de 1 pixel, e uma margem de 50 pixels ao redor, separando-a de outros elementos na página. A caixa também possui uma sombra, que se estende 10 pixels para a direita e 10 pixels para baixo, com uma difusão de 20 pixels. A sombra é semitransparente, com uma opacidade de 30%, dando um efeito de profundidade e destacando a caixa do fundo da página.

Propriedade text-shadow

A propriedade **text-shadow** é usada para adicionar sombras ao texto, o que pode ajudar a melhorar a legibilidade ou adicionar um estilo visual atraente ao design de uma página.

A sintaxe básica de text-shadow está demonstrada no quadro abaixo:

```
text-shadow: offsetX offsetY blurRadius color;
```

Onde:

- **offsetX**: Deslocamento horizontal da sombra em relação ao texto. Valores positivos deslocam a sombra para a direita, e valores negativos para a esquerda.
- **offsetY**: Deslocamento vertical da sombra. Valores positivos deslocam a sombra para baixo, e valores negativos para cima.
- **blurRadius**: Um valor opcional que define o quanto a sombra é suavizada ou borrada. Um valor de 0px resulta em uma sombra nítida e definida.
- **color**: A cor da sombra. Pode ser especificada em formatos como nome de cor, hexadecimal, RGB, RGBA, etc.

Essa propriedade pode aceitar múltiplos valores para criar sombras múltiplas ou mais complexas, tal como ilustrado no quadro abaixo:

```
text-shadow: 1px 1px 2px black, 3px 3px 5px blue;
```

Vejamos no quadro abaixo um exemplo onde text-shadow é aplicado para dar um efeito de profundidade a um texto:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Sombra com CSS</title>
  <style>
    h1 {
      text-shadow: 2px 2px 4px rgba(243, 224, 53, 0.5);
    }
    p {
      text-shadow: 1px 1px 2px red, 3px 3px 2px blue;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Exemplo de título h1</h1>
  <p>Este é um texto qualquer com sombras duplas.</p>
</body>
</html>
```

Onde:

- Para o elemento **h1**, o código **text-shadow: 2px 2px 4px rgba(243, 224, 53, 0.5);** aplica uma sombra preta com transparência de 50%, deslocada 2 pixels para a direita e 2 pixels para baixo, com um desfoque de 4 pixels.
- Para o elemento **p**, o código **text-shadow: 1px 1px 2px red, 3px 3px 2px blue;** aplica duas sombras: uma vermelha que se desloca 1 pixel para a direita e para baixo, e uma azul que se desloca 3 pixel para a esquerda e para cima, ambas com um desfoque de 2 pixels.

Veja o resultado no navegador, conforme figura abaixo:

Exemplo de título h1

Este é um texto qualquer com sombras duplas.

Figura 2 - Exemplo de uso da propriedade text-shadow

Descrição: No navegador, observamos sombras ao texto de um título e de um parágrafo na página. O texto do título "Exemplo de título h1" tem uma sombra com um deslocamento de 2 pixels à direita e 2 pixels para baixo, com uma difusão de 4 pixels. A sombra é semitransparente, com uma cor amarela clara [rgba (243, 224, 53, 0.5)], dando um efeito suave e destacado ao texto. O texto do parágrafo "Este é um texto qualquer com sombras duplas." tem duas sombras aplicadas. A primeira sombra é vermelha, com um deslocamento de 1 pixel à direita e 1 pixel para baixo, com uma difusão de 2 pixels. A segunda sombra é azul, com um deslocamento de 3 pixels à direita e 3 pixels para baixo, com uma difusão de 2 pixels.

◀ 4.4 Teste seus conhecimentos

Seguir para...

5.2 Bordas ►

[Baixar o aplicativo móvel.](#)