

Propriedades CSS

Programação para Internet I

Prof. Msc. Felipe Leivas Teixeira

Versão 1.1

Propriedades

CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

1 Background

2 Texto

3 Fontes

4 Altura e Largura

5 Bordas

6 Margens

7 Padding

8 Posicionamento

9 Referências

Propriedades
CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

1 Background

2 Texto

3 Fontes

4 Altura e Largura

5 Bordas

6 Margens

7 Padding

8 Posicionamento

9 Referências

Propriedades CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

- As propriedades de **Background** CSS são usadas para adicionar efeitos de fundo para elementos

- As propriedades de **Background** CSS são usadas para adicionar efeitos de fundo para elementos
- As propriedades mais comuns de background são:

- As propriedades de **Background** CSS são usadas para adicionar efeitos de fundo para elementos
- As propriedades mais comuns de background são:
 - **background-color**
 - **background-image**
 - **background-repeat**
 - **background-attachment**
 - **background-position**
 - **background**

- **background-color**: especifica a cor de fundo de um elemento

```
1 | background-color: lightblue;
```

- **background-color**: especifica a cor de fundo de um elemento

```
1 | background-color: lightblue;
```

- **background-image**: especifica uma imagem a ser usada como plano de fundo de um elemento. Por padrão, a imagem é repetida para cobrir todo o elemento

```
1 | background-image: url("paper.gif");
```


- **background-color:** especifica a cor de fundo de um elemento

```
1 | background-color: lightblue;
```

- **background-image:** especifica uma imagem a ser usada como plano de fundo de um elemento. Por padrão, a imagem é repetida para cobrir todo o elemento

```
1 | background-image: url("paper.gif");
```

- **background-repeat:** repete uma imagem horizontal e verticalmente

```
1 | background-repeat: repeat-x;
```

Propriedades CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

- **background-attachment**: especifica se a imagem de plano de fundo deve rolar ou ser corrigida (não rola com o resto da página)

```
1 | background-attachment: fixed;
```

- **background-attachment**: especifica se a imagem de plano de fundo deve rolar ou ser corrigida (não rola com o resto da página)

```
1 | background-attachment: fixed;
```

- **background-position**: especifica a posição da imagem de plano de fundo

```
1 | background-position: right top;
```

- **background-attachment**: especifica se a imagem de plano de fundo deve rolar ou ser corrigida (não rola com o resto da página)

```
1 | background-attachment: fixed;
```

- **background-position**: especifica a posição da imagem de plano de fundo

```
1 | background-position: right top;
```

- **background**: especificar todas as propriedades do fundo em uma única propriedade

```
1 | background: red url("img_tree.png") no-repeat right top;
```

**Propriedades
CSS**

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

EXEMPLO BACKGROUND

Propriedades

CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

1 Background

2 Texto

3 Fontes

4 Altura e Largura

5 Bordas

6 Margens

7 Padding

8 Posicionamento

9 Referências

Propriedades

CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona- mento

Referências

- CSS tem muitas propriedades para formatar texto

Propriedades

CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

- CSS tem muitas propriedades para formatar texto
- As principais propriedades de estilização de texto são:

- CSS tem muitas propriedades para formatar texto
- As principais propriedades de estilização de texto são:
 - **color**
 - **text-align**
 - **text-decoration**
 - **text-transform**
 - **text-indent**
 - **letter-spacing**
 - **line-height**
 - **word-spacing**
 - **white-space**
 - **text-shadow**

- **color:** é usada para definir a cor do texto

```
1 | color: green;
```

- **color:** é usada para definir a cor do texto

```
1 | color: green;
```

- **text-align:** é usada para definir o alinhamento horizontal de um texto

```
1 | text-align: center;
```

- **color:** é usada para definir a cor do texto

```
1 | color: green;
```

- **text-align:** é usada para definir o alinhamento horizontal de um texto

```
1 | text-align: center;
```

- **text-decoration:** é usada para definir ou remover decorações do texto

```
1 | text-decoration: underline;
```

- **color:** é usada para definir a cor do texto

```
1 | color: green;
```

- **text-align:** é usada para definir o alinhamento horizontal de um texto

```
1 | text-align: center;
```

- **text-decoration:** é usada para definir ou remover decorações do texto

```
1 | text-decoration: underline;
```

- **text-transform:** é usada para especificar letras maiúsculas e minúsculas em um texto

```
1 | text-transform: uppercase;
```

- **color:** é usada para definir a cor do texto

```
1 | color: green;
```

- **text-align:** é usada para definir o alinhamento horizontal de um texto

```
1 | text-align: center;
```

- **text-decoration:** é usada para definir ou remover decorações do texto

```
1 | text-decoration: underline;
```

- **text-transform:** é usada para especificar letras maiúsculas e minúsculas em um texto

```
1 | text-transform: uppercase;
```

- **text-indent:** é usada para especificar o recuo da primeira linha de um texto

```
1 | text-indent: 50px;
```

- **letter-spacing**: é usada para especificar o espaço entre os caracteres em um texto

```
1 | letter-spacing: 5px;
```

- **letter-spacing**: é usada para especificar o espaço entre os caracteres em um texto

```
1 | letter-spacing: 5px;
```

- **line-height**: é usada para especificar o espaço entre as linhas

```
1 | line-height: 5px;
```


- **letter-spacing**: é usada para especificar o espaço entre os caracteres em um texto

```
1 | letter-spacing: 5px;
```

- **line-height**: é usada para especificar o espaço entre as linhas

```
1 | line-height: 5px;
```

- **word-spacing**: é usada para especificar o espaço entre as palavras em um texto

```
1 | word-spacing: 5px;
```

- **letter-spacing:** é usada para especificar o espaço entre os caracteres em um texto

```
1 | letter-spacing: 5px;
```

- **line-height:** é usada para especificar o espaço entre as linhas

```
1 | line-height: 5px;
```

- **word-spacing:** é usada para especificar o espaço entre as palavras em um texto

```
1 | word-spacing: 5px;
```

- **white-space:** especifica como o espaço em branco dentro de um elemento é tratado

```
1 | white-space: nowrap;
```

- **letter-spacing**: é usada para especificar o espaço entre os caracteres em um texto

```
1 | letter-spacing: 5px;
```

- **line-height**: é usada para especificar o espaço entre as linhas

```
1 | line-height: 5px;
```

- **word-spacing**: é usada para especificar o espaço entre as palavras em um texto

```
1 | word-spacing: 5px;
```

- **white-space**: especifica como o espaço em branco dentro de um elemento é tratado

```
1 | white-space: nowrap;
```

- **text-shadow**: adiciona sombra ao texto

```
1 | text-shadow: 2px 2px 5px red;
```

EXEMPLO TEXTO

Propriedades

CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

1 Background

2 Texto

3 Fontes

4 Altura e Largura

5 Bordas

6 Margens

7 Padding

8 Posicionamento

9 Referências

Propriedades

CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

- Diferentes formatos de fontes podem ser aplicados aos texto de um documento HTML

Propriedades

CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

- Diferentes formatos de fontes podem ser aplicados aos texto de um documento HTML
- As principais propriedades de fonte são:

Propriedades CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

- Diferentes formatos de fontes podem ser aplicados aos texto de um documento HTML
- As principais propriedades de fonte são:
 - **font-family**
 - **font-size**
 - **font-style**
 - **font-weight**

Propriedades

CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

- **font-family:** permite a identificação de categorias de fontes

```
1 | font-family: "Arial";
```

- **font-family:** permite a identificação de categorias de fontes

```
1 | font-family: "Arial";
```

- **font-size:** define o tamanho da fonte

```
1 | font-size: small;
```

- **font-family:** permite a identificação de categorias de fontes

```
1 | font-family: "Arial";
```

- **font-size:** define o tamanho da fonte

```
1 | font-size: small;
```

- **font-style:** é usada principalmente para especificar texto em itálico

```
1 | font-style: italic;
```

- **font-family:** permite a identificação de categorias de fontes

```
1 | font-family: "Arial";
```

- **font-size:** define o tamanho da fonte

```
1 | font-size: small;
```

- **font-style:** é usada principalmente para especificar texto em itálico

```
1 | font-style: italic;
```

- **font-weight:** é usada principalmente para especificar texto em negrito, ou seja, especifica a espessura da fonte

```
1 | font-weight: bold;
```

Propriedades

CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

EXEMPLO FONTES

Propriedades CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

**Altura e
Largura**

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

1 Background

2 Texto

3 Fontes

4 Altura e Largura

5 Bordas

6 Margens

7 Padding

8 Posicionamento

9 Referências

Altura e Largura

Propriedades

CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona- mento

Referências

- Os elementos podem ser modificados em suas dimensões assim como possuir dimensões mínimas e máximas

- Os elementos podem ser modificados em suas dimensões assim como possuir dimensões mínimas e máximas
- As propriedades que modificam as dimensões de um elemento são:
 - **height**
 - **width**
 - **min-height**
 - **max-height**
 - **min-width**
 - **max-width**

- **height**: modifica a altura de um elemento

```
1 | height: 200px;
```

- **height**: modifica a altura de um elemento

```
1 | height: 200px;
```

- **width**: modifica a largura de um elemento

```
1 | width: 50px;
```

- **height**: modifica a altura de um elemento

```
1 | height: 200px;
```

- **width**: modifica a largura de um elemento

```
1 | width: 50px;
```

- **min-height**: é usada para definir a altura mínima de um elemento

```
1 | min-height: 50px;
```

- **max-height**: é usada para definir a altura máxima de um elemento

```
1 | max-height: 500px;
```

- **max-height**: é usada para definir a altura máxima de um elemento

```
1 | max-height: 500px;
```

- **min-width**: é usada para definir a largura mínima de um elemento

```
1 | min-width: 50px;
```

- **max-height:** é usada para definir a altura máxima de um elemento

```
1 | max-height: 500px;
```

- **min-width:** é usada para definir a largura mínima de um elemento

```
1 | min-width: 50px;
```

- **max-width:** é usada para definir a largura máxima de um elemento

```
1 | max-width: 500px;
```

EXEMPLO ALTURA E LARGURA

Propriedades CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

1 Background

2 Texto

3 Fontes

4 Altura e Largura

5 Bordas

6 Margens

7 Padding

8 Posicionamento

9 Referências

Propriedades

CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona- mento

Referências

- As propriedades da borda CSS permitem que você especifique o estilo, a largura e a cor da borda de um elemento

Propriedades CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona- mento

Referências

- As propriedades da borda CSS permitem que você especifique o estilo, a largura e a cor da borda de um elemento
- As principais propriedades de borda são:

- As propriedades da borda CSS permitem que você especifique o estilo, a largura e a cor da borda de um elemento
- As principais propriedades de borda são:
 - **border-style**
 - **border-width**
 - **border-color**
 - **border-radius**

- **border-style:** especifica que tipo de borda exibir

```
1 | border-style: dashed;
```

- **border-style**: especifica que tipo de borda exibir

```
1 | border-style: dashed;
```

- **border-width**: especifica a largura das quatro bordas

```
1 | border-width: 10px;
```

- **border-style:** especifica que tipo de borda exibir

```
1 | border-style: dashed;
```

- **border-width:** especifica a largura das quatro bordas

```
1 | border-width: 10px;
```

- **border-color:** é usada para definir a cor das quatro bordas

```
1 | border-color: red;
```

- **border-style:** especifica que tipo de borda exibir

```
1 | border-style: dashed;
```

- **border-width:** especifica a largura das quatro bordas

```
1 | border-width: 10px;
```

- **border-color:** é usada para definir a cor das quatro bordas

```
1 | border-color: red;
```

- **border-radius:** é usada para adicionar bordas arredondadas a um elemento

```
1 | border-radius: 5px;
```

Propriedades
CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

EXEMPLO BORDAS

Propriedades
CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

1 Background

2 Texto

3 Fontes

4 Altura e Largura

5 Bordas

6 Margens

7 Padding

8 Posicionamento

9 Referências

- As margens são usadas para criar espaço ao redor dos elementos, fora de quaisquer bordas definidas

Propriedades CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona- mento

Referências

- As margens são usadas para criar espaço ao redor dos elementos, fora de quaisquer bordas definidas
- As principais propriedades de margens são:

- As margens são usadas para criar espaço ao redor dos elementos, fora de quaisquer bordas definidas
- As principais propriedades de margens são:
 - **margin-top**
 - **margin-right**
 - **margin-bottom**
 - **margin-left**

- **margin-top**: é usada para definir o tamanho da margem superior

```
1 | margin-top: 100px;
```

- **margin-top:** é usada para definir o tamanho da margem superior

```
1 | margin-top: 100px;
```

- **margin-right:** é usada para definir o tamanho da margem direita

```
1 | margin-right: 100px;
```

- **margin-top:** é usada para definir o tamanho da margem superior

```
1 | margin-top: 100px;
```

- **margin-right:** é usada para definir o tamanho da margem direita

```
1 | margin-right: 100px;
```

- **margin-bottom:** é usada para definir o tamanho da margem inferior

```
1 | margin-bottom: 100px;
```

- **margin-top:** é usada para definir o tamanho da margem superior

```
1 | margin-top: 100px;
```

- **margin-right:** é usada para definir o tamanho da margem direita

```
1 | margin-right: 100px;
```

- **margin-bottom:** é usada para definir o tamanho da margem inferior

```
1 | margin-bottom: 100px;
```

- **margin-left:** é usada para definir o tamanho da margem esquerda

```
1 | margin-left: 100px;
```


Propriedades
CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

EXEMPLO MARGENS

Propriedades CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

1 Background

2 Texto

3 Fontes

4 Altura e Largura

5 Bordas

6 Margens

7 **Padding**

8 Posicionamento

9 Referências

Propriedades

CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona- mento

Referências

- O Padding é usado para criar espaço ao redor do conteúdo de um elemento, dentro de quaisquer bordas definidas

- O Padding é usado para criar espaço ao redor do conteúdo de um elemento, dentro de quaisquer bordas definidas
- As principais propriedades de padding são:

- O Padding é usado para criar espaço ao redor do conteúdo de um elemento, dentro de quaisquer bordas definidas
- As principais propriedades de padding são:
 - **padding-top**
 - **padding-right**
 - **padding-bottom**
 - **padding-left**

- **padding-top:** é usada para definir o tamanho da padding superior

```
1 | padding-top: 100px;
```

- **padding-top:** é usada para definir o tamanho da padding superior

```
1 | padding-top: 100px;
```

- **padding-right:** é usada para definir o tamanho da padding direita

```
1 | padding-right: 100px;
```

- **padding-top:** é usada para definir o tamanho da padding superior

```
1 | padding-top: 100px;
```

- **padding-right:** é usada para definir o tamanho da padding direita

```
1 | padding-right: 100px;
```

- **padding-bottom:** é usada para definir o tamanho da padding inferior

```
1 | padding-bottom: 100px;
```


- **padding-top:** é usada para definir o tamanho da padding superior

```
1 | padding-top: 100px;
```

- **padding-right:** é usada para definir o tamanho da padding direita

```
1 | padding-right: 100px;
```

- **padding-bottom:** é usada para definir o tamanho da padding inferior

```
1 | padding-bottom: 100px;
```

- **padding-left:** é usada para definir o tamanho da padding esquerda

```
1 | padding-left: 100px;
```

EXEMPLO PADDING

Propriedades
CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona-
mento

Referências

1 Background

2 Texto

3 Fontes

4 Altura e Largura

5 Bordas

6 Margens

7 Padding

8 **Posicionamento**

9 Referências

Propriedades

CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona- mento

Referências

- Existem propriedades que podem posicionar um elemento na página

Propriedades

CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

Posiciona- mento

Referências

- Existem propriedades que podem posicionar um elemento na página
- As principais propriedades de posicionamento são:

- Existem propriedades que podem posicionar um elemento na página
- As principais propriedades de posicionamento são:
 - **float**
 - **position**
 - **z-index**

- **float:** é usada para posicionar e formatar o conteúdo, por exemplo, deixar uma imagem flutuar à esquerda do texto em um contêiner

```
1 | float: left;
```

- **float:** é usada para posicionar e formatar o conteúdo, por exemplo, deixar uma imagem flutuar à esquerda do texto em um contêiner

```
1 | float: left;
```

- **position:** especifica o tipo de método de posicionamento usado para um elemento. Os elementos são então posicionados usando as propriedades top, bottom, right e left

```
1 | position: static;
```


- **float:** é usada para posicionar e formatar o conteúdo, por exemplo, deixar uma imagem flutuar à esquerda do texto em um contêiner

```
1 | float: left;
```

- **position:** especifica o tipo de método de posicionamento usado para um elemento. Os elementos são então posicionados usando as propriedades top, bottom, right e left

```
1 | position: static;
```

- **z-index:** especifica a ordem de pilha de um elemento (qual elemento deve ser colocado na frente ou atrás dos outros)

```
1 | z-index: -1;
```

Propriedades
CSS

Felipe
Teixeira

Background

Texto

Fontes

Altura e
Largura

Bordas

Margens

Padding

**Posiciona-
mento**

Referências

EXEMPLO POSICIONAMENTO

- https://www.w3schools.com/css/css_background.asp
- https://www.w3schools.com/css/css_text.asp
- https://www.w3schools.com/css/css_font.asp
- https://www.w3schools.com/css/css_dimension.asp
- https://www.w3schools.com/css/css_border.asp
- https://www.w3schools.com/css/css_margin.asp
- https://www.w3schools.com/css/css_padding.asp
- https://www.w3schools.com/css/css_float.asp
- https://www.w3schools.com/css/css_positioning.asp
- https://www.w3schools.com/css/css_z-index.asp

Propriedades CSS

Programação para Internet I

Prof. Msc. Felipe Leivas Teixeira

Versão 1.1