

Desenvolvimento Web I - Aula 06

Ranieri Valença

IFPE - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de
Pernambuco - Campus Igarassu

ranieri.carvalho@igarassu.ifpe.edu.br

30/Nov/2015



HTML - Blocos de conteúdo

CSS

Seletores
Propriedades
Unidades de medida
Cores
Alinhamentos
Formatação de texto
Formatação de bordas e planos de fundo

1 HTML - Blocos de conteúdo

2 CSS

- Seletores
- Propriedades
- Unidades de medida
- Cores
- Alinhamentos
- Formatação de texto
- Formatação de bordas e planos de fundo



HTML - Blocos de conteúdo

CSS

- Seletores
- Propriedades
- Unidades de medida
- Cores
- Alinhamentos
- Formatação de texto
- Formatação de
bordas e planos de
fundo

`<div>...</div>`



HTML - Blocos de conteúdo

CSS

- Seletores
- Propriedades
- Unidades de medida
- Cores
- Alinhamentos
- Formatação de texto
- Formatação de
bordas e planos de
fundo

```
<div> Só uma div </div>
<div class="background">
  <div id="cabecalho">
    Título!
    <span>Subtítulo</span>
  </div>
  <div id="pagina">
    ...
  </div>
</div>
```



Em CSS, **seletores** são padrões utilizados para selecionar o elemento que você quer estilizar.

Exemplos

- `p`
- `h1`
- `*`
- `h1, h2, h3`
- `h1 > span`
- `table span`

Mais seletores e exemplos em
www.w3schools.com/cssref/css_selectors.asp



.element-class

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <style type="text/css">
    .big-p {
      font-size: 30px;
    }
    .red-p {
      color: red;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p class="big-p">
    Este é um parágrafo com letras grandes
  </p>
  <p class="red-p">
    Este é um parágrafo com letras vermelhas
  </p>
</body>
```



Este é um parágrafo com letras grandes

Este é um parágrafo com letras vermelhas



#element-id

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <style type="text/css">
    #special_p {
      font-size: 30px;
      color: blue;
      background-color: yellow;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p id="special_p">
    Este é um parágrafo especial
  </p>
  <p>
    Este é um parágrafo comum
  </p>
</body>
```




Este é um parágrafo especial

Este é um parágrafo comum



Exemplo

```
.special {  
    font-family: serif; /* tipo de fonte */  
    font-style: italic; /* normal, oblique */  
    font-size: 30px; /* tamanho do texto */  
    font-weight: bold; /* normal */  
    text-align: center; /* left, right, justify */  
    text-decoration: underline; /* overline, line-through */  
    text-transform: uppercase; /* lowercase, capitalize */  
    border: 1px solid black; /* largura, tipo e cor */  
    width: 100%; /* largura do elemento */  
    background-color: #01B050; /* cor do background */  
    color: #B00161; /* cor do texto */  
    /* ... */  
}
```

Todas as propriedades estão disponíveis em
www.w3schools.com/cssref/default.asp



Algumas propriedades aceitam mais de um valor:

```
border: 1px 5px 10px 20px;
```

```
margin: 1px 5px 10px 20px;
```

```
padding: 1px 5px 10px 20px;
```



HTML - Blocos de conteúdo

CSS

Seletores

Propriedades

Unidades de medida

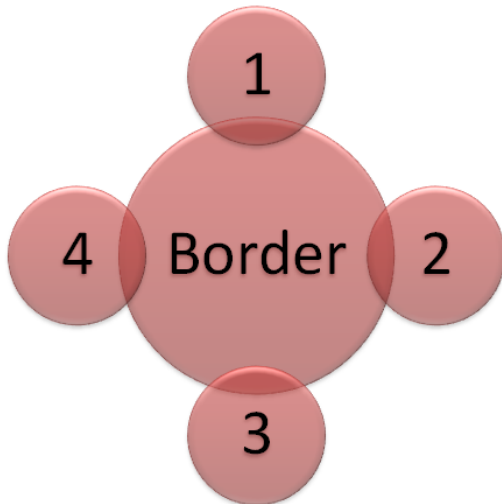
Cores

Alinhamentos

Formatação de texto

Formatação de
bordas e planos de
fundo

Ordem dos valores:





Unidades de medida utilizadas em CSS

- **cm**
- **mm**
- **in** (*inches* (polegadas)) - $1in = 96px \approx 2.54cm$
- **px** (*pixels*)
- **pt** (*points*) - $72pt = 1in \rightarrow 1pt = 1/72in$
- **em** - Unidade relativa ao tamanho da fonte (utilizado para margens, alturas, etc)
- **%**



HTML - Blocos
de conteúdo

CSS

Seletores
Propriedades
Unidades de medida
Cores
Alinhamentos
Formatação de texto
Formatação de
bordas e planos de
fundo

Como escolhemos as cores em CSS?



HTML - Blocos de conteúdo

CSS

- Seletores
- Propriedades
- Unidades de medida
- Cores**
- Alinhamentos
- Formatação de texto
- Formatação de
bordas e planos de
fundo

R G B



256 tons para cada cor

Variando de 00 a *FF*

?

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F



HTML - Blocos
de conteúdo

CSS

Seletores
Propriedades
Unidades de medida
Cores
Alinhamentos
Formatação de texto
Formatação de
bordas e planos de
fundo

#FF7F00

#E21790

#F1D62D



www.color-hex.com
www.hexcolortool.com
www.colorhexa.com
www.w3schools.com/tags/ref_colorpicker.asp

Cores em CSS



HTML - Blocos
de conteúdo

CSS

Seletores
Propriedades
Unidades de medida
Cores
Alinhamentos
Formatação de texto
Formatação de
bordas e planos de
fundo

```
p {  
    color: #FF00FF;  
    color: #F0F;  
    color: rgb(0, 255, 0);  
    color: rgba(23, 45, 90, 0.4);  
}
```

Sobre cores em css:

www.w3schools.com/cssref/css_colors_legal.asp



Possibilidades de alinhamento

- `text-align:left;`
- `text-align:right;`
- `text-align:center;`
- `text-align:justify;`



Propriedades para formatar texto

- text-align
- text-indent
- text-transform
- word-spacing
- line-height
- text-decoration
- text-decoration

- font-family
- font-size
- font-weight

Formatação de texto



HTML - Blocos
de conteúdo

CSS

Seletores
Propriedades
Unidades de medida
Cores
Alinhamentos

Formatação de texto

Formatação de
bordas e planos de
fundo

www.w3schools.com/cssref/default.asp#text



Formatação de bordas

HTML - Blocos
de conteúdo

CSS

Seletores
Propriedades
Unidades de medida
Cores
Alinhamentos
Formatação de texto
Formatação de
bordas e planos de
fundo

Propriedades para formatar bordas

- `border`: *largura estilo cor*
- `border-top`: *largura estilo cor*
- `border-right`: *largura estilo cor*
- `border-bottom`: *largura estilo cor*
- `border-left`: *largura estilo cor*
- `border[-pos]-color`:
cor
- `border[-pos]-style`:
*none||hidden||dotted||dashed||solid||
double||groove||ridge||inset||outset*
- `border[-pos]-width`:
medium||thin||thick||largura



Propriedades para formatar bordas

Exemplos

```
border: 1px groove red;
```

```
border-top: 3px solid blue;
```

```
border-bottom: none;
```