



Construção. web sites

Prof: José

Comentários

- Comentários não são exibidos pelo navegador, mas eles ajudam a documentar o código HTML.
- Comentários são úteis para debugar o HTML, porque é possível comentar linhas de código HTML para buscar erros.
- Com comentários é também possível inserir notificações e lembretes no código HTML.

```
<!-- Isso é um comentário -->
```

```
<p>Isso é um parágrafo.</p>
```

```
<!-- Lembrar de adicionar mais informações aqui -->
```

Estilos HTML

- Todo elemento HTML tem um estilo padrão
 - cor de fundo branca,
 - cor de texto preta,
 - tamanho da fonte 12px
 - Etc
- Mudança no estilo padrão de um elemento HTML pode ser feito com o atributo ***style***.
- A sintaxe do atributo style é a seguinte:
 - ***style="property: value"***
- Tanto *property* quanto *value* são referentes à tecnologia CSS.

Estilos HTML

- Cor do texto
 - O atributo **color** define a cor do texto a ser usada por um elemento HTML

```
<h1 style="color:blue"> Cabeçalho Azul</h1>  
<p style="color:red"> Parágrafo Vermelho</p>
```

Cabeçalho Azul

Parágrafo Vermelho

Estilos HTML

- Tipo de Fonte

- O atributo **font-family** define a fonte a ser utilizada por um elemento HTML

```
<h1 style="font-family:verdana">Fonte Verdana</h1>  
<p style="font-family:courier">Fonte Courier.</p>
```

Fonte Verdana

Fonte Courier.

Estilos HTML

- Tamanho da fonte
 - O atributo **font-size** define o tamanho da fonte utilizada por um elemento HTML

```
<h1 style="font-size:300%">Tamanho de fonte de 300%</h1>  
<p style="font-size:160%">Tamanho de fonte 160%.</p>
```

Tamanho de fonte de 300%

Tamanho de fonte 160%.

Estilos HTML

- Alinhamento de texto
 - O atributo **text-align** define o alinhamento de texto horizontal para um elemento HTML

```
<h1 style="text-align:center">Cabeçalho Centralizado</h1>
```

Cabeçalho Centralizado

Estilos HTML

- Cor de fundo
- O atributo **background-color** define a cor do fundo para um elemento HTML

```
<h1 style="background-color:lightgrey;color:red">Cabecalho com cor e fundo</h1>
```



Cabecalho com cor e fundo

Cores

- Referências
- Nomes das Cores
 - http://www.w3schools.com/html/html_colornames.asp
- Valores das Cores
 - http://www.w3schools.com/html/html_colorvalues.asp

Listas Não-Ordenadas

- Listas que não possuem relação de ordem
 - Atributo **style** pode ser usado para diferentes tipos de lista:
 - **disc (default)** - arredondado
 - **Circle** - círculo
 - **Square** - quadrado
 - **None** - nenhum

```
<ul style="list-style-type:square">  
  <li>Maçãs</li>  
  <li>Bananas</li>  
  <li>Limões</li>  
  <li>Laranjas</li>  
</ul>
```

Lista não Ordenada

- Maçãs
- Bananas
- Limões
- Laranjas

Listas Ordenadas

- Listas que possuem relação de ordem
 - Atributo **style** pode ser usado para diferentes tipos de lista:
 - 1 - número
 - A – letra maiúscula
 - a – letra minúscula
 - I – algarismo romano maiúsculo
 - i - algarismo romano minúsculo

```
<ol type="1">  
  <li>Maçãs</li>  
  <li>Bananas</li>  
  <li>Limões</li>  
  <li>Laranjas</li>  
</ol>
```

Listas Ordenadas

1. Maçãs
2. Bananas
3. Limões
4. Laranjas

Listas Descritivas

- Lista de items que possuem descrição

```
<dl>  
  <dt>Café</dt>  
  <dd>- Bebida quente e preta</dd>  
  <dt>Leite</dt>  
  <dd>- Bebida gelada e branca</dd>  
</dl>
```

Listas Descritivas

Café

- Bebida quente e preta

Leite

- Bebida gelada e branca

Div

- Elemento qque pode ser usado como container para outros elementos HTML
- A tag <div> não tem significado especial, não requer atributos, mas frequentemente **style** é usado como seu atributo
- Quando utilizado com CSS, pode ser utilizado para estilizar blocos de conteúdo

Div

```
<div style="background-color:black; color:white; margin:20px; padding:20px;">
<h2>Londres</h2>
<p>
London E a capital da Inglaterra.
Cidade mais populosa do Reino Unido, com mais de 13 milhoes de habitantes.
</p>
</div>
```

Londres

London E a capital da Inglaterra. Cidade mais populosa do Reino Unido, com mais de 13 milhoes de habitantes.

Span

- Utilizado como um container para texto
- `` não tem significado especial, mas é comumente utilizado com o atributo **style**
- Quando utilizado com CSS, `` pode ser utilizado para estilizar partes do texto

Span

```
<h1>Meu <span style="color:red">Exemplo de Span</span> Numero 1</h1>
```

Meu Exemplo de Span Numero 1

Layout HTML

- Sites web normalmente mostram informações em múltiplas colunas (como uma revista ou um jornal).
- Pode-se usar `<div>` para posicionar as colunas em uma página HTML.

Layout usando <div>

```
<!-- Cabecalho -->
<div id="header" style="background-color:black; color:white;
                        text-align:center; padding:5px;">
<h1>Galeria de Cidades</h1>
</div>
```

```
<!-- Barra de Navegacao -->
<div id="nav" style="line-height:30px; background-color:#eeeeee;
                    height:300px; width:100px; float:left; padding:5px;">
Londres<br>
Paris<br>
Toquio<br>
</div>
```

Layout usando <div>

```
<!-- Conteudo -->
<div id="section" style="width:350px; float:left; padding:10px; ">
<h1>Londres</h1>
<p>
Londres E a capital da Inglaterra. <br />
Cidade mais populosa do Reino Unido, com mais de 13 milhoes de habitantes.
</p>
</div>
```

```
<!-- Rodape -->
<div id="footer" style = "background-color:black; color:white;
clear:both; text-align:center; padding:5px;">
www.cidades-guia.com
</div>
```

Layout usando <div>

Galeria de Cidades

Londres

Paris

Toquio

Londres

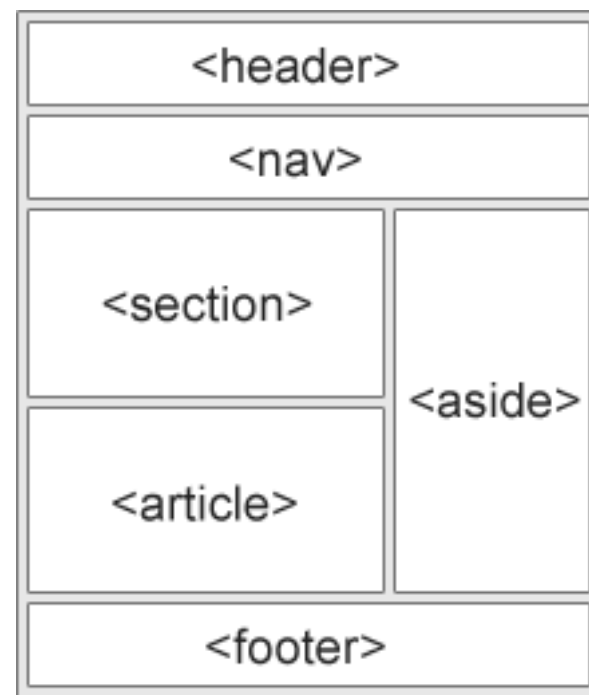
Londres É a capital da Inglaterra.
Cidade mais populosa do Reino Unido, com mais de
13 milhões de habitantes.

www.cidades-guia.com

Layout em HTML 5

●Layout em HTML 5

header	Define um cabeçalho
nav	Define um container para links de navegação
section	Define uma seção no documento
article	Define um conteúdo de artigo
aside	Define o conteúdo ao lado do artigo
footer	Define o rodapé
details	Define detalhes adicionais
summary	Define um cabeçalho para os elementos de detalhe



Exercício

- Faça a página principal de um portal de notícias, que deve incluir:

- Cabeçalho:

- título do portal,

- data atual,

- barra de links de navegação entre categorias de notícias (esportes, filmes, etc),

- Seção de notícias

- Três notícias resumidas com suas respectivas imagens

- Rodapé

- Dados para contato do portal

Exercício

- Crie uma página HTML que contenha um formulário.
- O objetivo deste formulário é submeter o pedido de compra de um produto. Ele deve conter:
 - Um elemento para escolher dentre diversos nomes de produtos;
 - Um elemento para escolher a quantidade do produto;
 - Um elemento para escrever observações adicionais sobre o pedido;
 - Um botão para submissão da compra.