



Tags HTML



Thiago Medeiros Barros

07/11/2011

Introdução

- ▶ Versão estudada 4.01
- ▶ HTML consiste de **Tags** que indicam partes do documento.
- ▶ As Tags possuem **atributos** que representam informações adicionais
- ▶ Cada atributo possui um nome e valor
 - ▶ Ex: `<tag atributo1="valor1" atributo2="valor2">...</tag>`



Estrutura do documento HTML 4.01

- ▶ **1ª) Informações sobre a versão do HTML, marcada por uma seção DOCTYPE**
 - ▶ Doctype é uma DTD (Definição do Tipo de Documento)
 - ▶ Especifica as regras sintáticas da linguagem
 - ▶ Os tipos são:
 - ▶ Strict DTD: inclui todos os elementos e atributos recomendados e que não estão em desuso (deprecated)
 - `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">`
 - ▶ Transitional DTD: inclui todos os elementos da strict DTD e adiciona os elementos e atributos deprecated
 - `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">`
 - ▶ Frameset DTD: inclui todos os elementos e atributos da transitional DTD e adiciona o elemento frame, possibilitando a estruturação de páginas em frames
 - `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">`



Estrutura do documento HTML 4.01

- ▶ 2ª) O documento delimitado pelas tags `<html>...</html>`. Divide-se em:
 - ▶ uma seção de cabeçalho, delimitado pelo elemento `<head>...</head>`;
 - ▶ uma seção de corpo, delimitada pelo elemento `<body>...</body>`

```
1 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
  "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
2 <html>
3   <head>
4     <title>Titulo do Documento</title>
5   </head>
6   <body>
7     ...
8   </body>
9 </html>
```

Informações sobre a versão HTML

Tag raiz

Marcação do cabeçalho

Marcação do corpo do documento

Validadores

- ▶ Ferramentas que analisam um documento (X)HTML ou CSS
- ▶ <http://validator.w3.org/>



Cabeçalho <head>

► informações sobre o documento

Tag	Descrição
<title>	Especifica o título do documento
<base />	Especifica um endereço ou um alvo para os links do documento
<link />	Especifica a relação entre o documento e arquivos externos
<meta />	Especifica metadados
<script>	Especifica scripts
<style>	Especifica o estilo dos elementos do documento



Tag h* (headings)

- ▶ http://w3schools.com/html/html_primary.asp

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html>
<head>
<title>Exemplos de títulos de seção</title>
</head>
<body>
<h1>Este é um título de nível 1</h1>
<h2>Este é um título de nível 2</h2>
<h3>Este é um título de nível 3</h3>
<h4>Este é um título de nível 4</h4>
<h5>Este é um título de nível 5</h5>
<h6>Este é um título de nível 6</h6>
</body>
</html>
```

Títulos marcados pelas tags <h1> a <h6>

Este é um título de nível 1

Este é um título de nível 2

Este é um título de nível 3

Este é um título de nível 4

Este é um título de nível 5

Este é um título de nível 6



Quebra de linha

▶
 (ex2.html)

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html>
<head>
<title>Exemplos de títulos de seção</title>
</head>

<body>
<h1>Exemplos de títulos</h1>
Os títulos são marcados pelos elementos
abaixo:<br/><br/>
h1 - para títulos de nível 1<br/><br/>
h2 - para títulos de nível 2<br/><br/>
h3 - para títulos de nível 3<br/><br/>
h4 - para títulos de nível 4<br/><br/>
h5 - para títulos de nível 5<br/><br/>
h6 - para títulos de nível 6<br/><br/>

</body>
</html>
```

Exemplos de títulos

Os títulos são marcados pelos elementos abaixo:

h1 - para títulos de nível 1

h2 - para títulos de nível 2

h3 - para títulos de nível 3

h4 - para títulos de nível 4

h5 - para títulos de nível 5

h6 - para títulos de nível 6

*várias quebras de linha,

, que têm efeito na
visualização no navegador*

Linha Horizontal

```
<html>
<head>
<title>Exemplos de linhas horizontais</title>
</head>
<body>
<h1>Exemplos de linhas horizontais</h1>
Esta é uma linha horizontal padrão:<hr/>

Esta é uma linha horizontal com o atributo size (veja a
diferença na altura): <hr size="20"/>

Esta é uma linha horizontal com o atributo width (veja
a diferença na largura): <hr width="50"/>

Esta é uma linha horizontal com o atributo align e
width (veja a diferença no alinhamento e largura): <hr
width="50" align="right"/>
</body>
</html>
```

Linha horizontal
padrão

Linha horizontal
com os atributos
size, width e align

Exemplos de linhas horizontais

Esta é uma linha horizontal padrão:

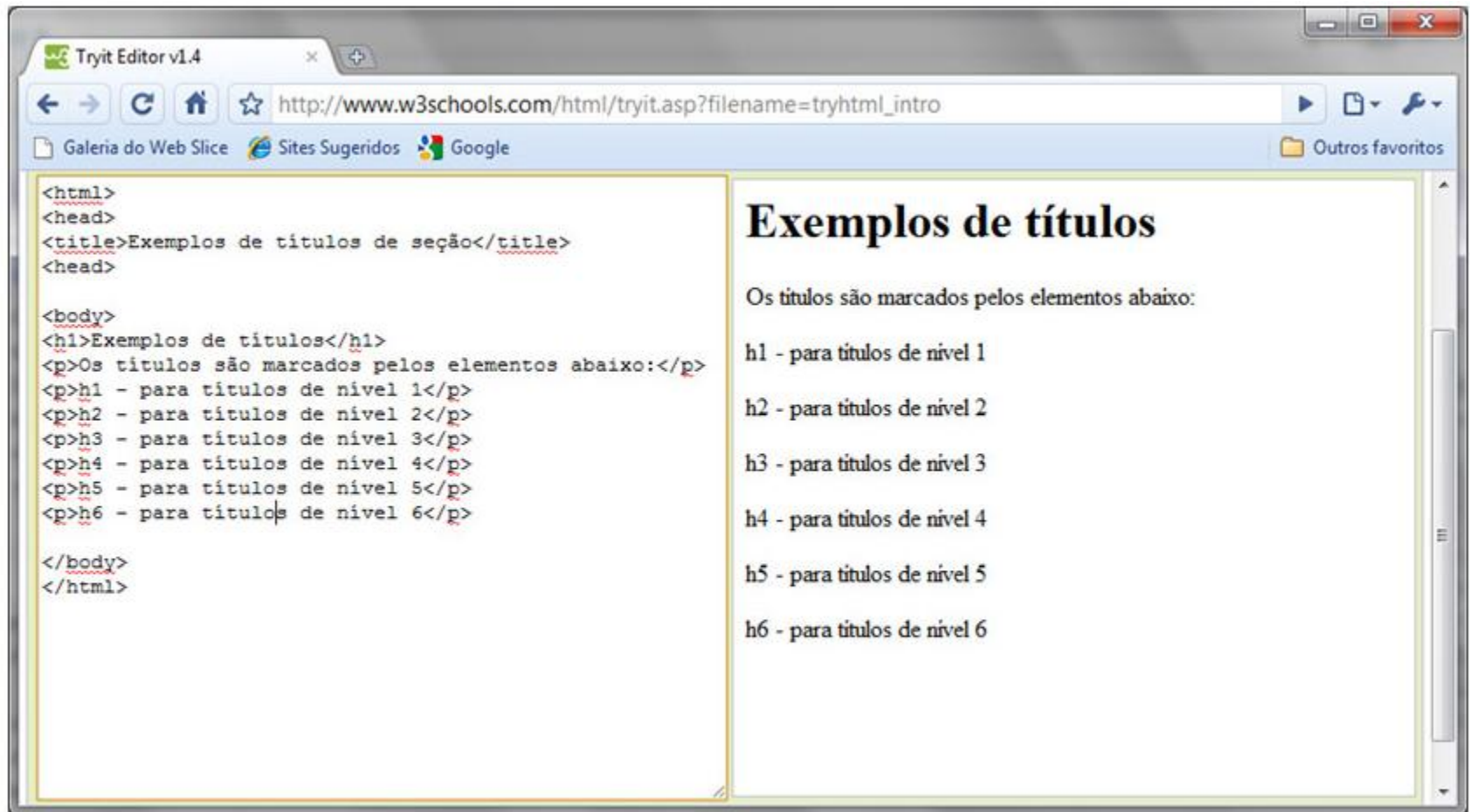
Esta é uma linha horizontal com o atributo size (veja a diferença na altura):

Esta é uma linha horizontal com o atributo width (veja a diferença na largura):

Esta é uma linha horizontal com o atributo align e width (veja a diferença no alinhamento e largura):



Parágrafo



The screenshot shows a web browser window titled 'Tryit Editor v1.4' with the URL 'http://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_intro'. The browser's address bar and navigation buttons are visible. The main content area is split into two panes. The left pane contains the following HTML code:

```
<html>
<head>
<title>Exemplos de títulos de seção</title>
</head>

<body>
<h1>Exemplos de títulos</h1>
<p>Os títulos são marcados pelos elementos abaixo:</p>
<p>h1 - para títulos de nível 1</p>
<p>h2 - para títulos de nível 2</p>
<p>h3 - para títulos de nível 3</p>
<p>h4 - para títulos de nível 4</p>
<p>h5 - para títulos de nível 5</p>
<p>h6 - para títulos de nível 6</p>
</body>
</html>
```

The right pane displays the rendered HTML. It features a large heading 'Exemplos de títulos' in a bold, black font. Below the heading is a paragraph: 'Os títulos são marcados pelos elementos abaixo:'. This is followed by a list of heading levels, each on a new line: 'h1 - para títulos de nível 1', 'h2 - para títulos de nível 2', 'h3 - para títulos de nível 3', 'h4 - para títulos de nível 4', 'h5 - para títulos de nível 5', and 'h6 - para títulos de nível 6'.

Formatação

`` Define texto em negrito
`<u>` Define texto sublinhado
`<s>` Define texto riscado

`<i>` Define texto em itálico

`<small>` Define texto em uma fonte de tamanho menor

`<sub>` Define texto subescrito

`<sup>` Define texto superescrito



Links

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>Exemplos de títulos de seção</title>
4 </head>
5
6 <body>
7 <h1><a name="títulos">Exemplos de títulos</a></h1>
8 <p>Os títulos são marcados pelos elementos abaixo:</p>
9 <p>h1 - para títulos de nível 1</p>
10 <p>h2 - para títulos de nível 2</p>
11 <p>h3 - para títulos de nível 3</p>
12 <p>h4 - para títulos de nível 4</p>
13 <p>h5 - para títulos de nível 5</p>
14 <p>h6 - para títulos de nível 6</p>
15
16 <h1>Exemplos de linhas horizontais</h1>
17 Esta é uma linha horizontal padrão:<br/>
18 Esta é uma linha horizontal com o atributo size (veja a diferença na
19 altura): <hr size="20"/>
20 Esta é uma linha horizontal com o atributo width (veja a diferença na
21 largura): <hr width="50"/>
22 Esta é uma linha horizontal com o atributo align e width (veja a
23 diferença no alinhamento e largura): <hr width="50" align="right"/>
24 <br/>
25 <a href="#títulos">Voltar para exemplos de títulos</a>
26 </body>
27 </html>
```

Especificação de uma âncora com o nome títulos

Especificação de um link para a âncora títulos



Inserir Imagens

- ▶ ``



Links Externos

- ▶ `W3C`

