

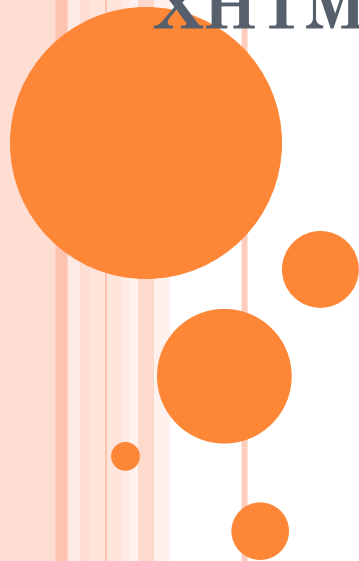
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA
CAMPUS CURRAIS NOVOS

Desenvolvimento Web

XHTML – *tag head e tags de texto*

Professor: Bruno Gomes

2012



INTRODUÇÃO

- Na aula de hoje
 - Revisão XHTML
 - Cabeçalho da página,
 - *Tags* de texto



XHTML – ESTRUTURA BÁSICA - REVISÃO

- Vimos que o documento XHTML é composto basicamente de:
 - Um *DTD*, especificando os elementos permitidos para o *XHTML*. Três tipos de DTD
 - *Strict*, *Transitional* e *Frameset*
 - Um elemento `<html> </html>`, raíz de todo o documento
 - Todos os outros elementos do documento devem ser inseridos entre essas *tags*
 - Um cabeçalho (`<head> </head>`)
 - Um corpo (`<body> </body>`)



XHTML – ESTRUCTURA BÁSICA

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <title> ... </title>
  </head>
  <body> ...
  </body>
</html>
```



HEAD

- A *tag* `<head>`, pode incluir:
 - título do documento
 - “Informações adicionais” sobre o documento (elementos “*meta*”)
- Elementos *meta*:
 - Utilizados por “mecanismos de busca” (*google, yahoo, etc.*) para catalogar páginas
 - Ajudam a sua página a “ser encontrada” mais facilmente quando buscada utilizando esses mecanismos
 - Podem ser utilizados também para colocar algumas informações para o cabeçalho *http* da página



HEAD – TAG META

- *Tag meta* possui dois atributos:
 - *name*
 - tipo do elemento meta
 - *content*
 - Fornece informações que os mecanismos de busca utilizam para catalogar as páginas
- Esses elementos de *head* não são visíveis na página exibida ao usuário



HEAD – EXEMPLO

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <meta http-equiv="content-type"
      content="text/html; charset=iso-8859-1"/>
    <meta name = "keywords" content= "Design, XHTML, CSS,
      book, tutorial" />
    <meta name = "description" content= "Página Web para estudo
      de tecnologias relacionadas ao desenvolvimento Web" />
    <title> Tutorial Desenvolvimento Web </title>
  </head>
  <body> ...
  </body>
</html>
```

HEAD – OUTRAS APLICAÇÕES

- É possível também utilizar esta *tag* para indicar ao navegador o conjunto de caracteres utilizado na página
- Mais adiante no curso veremos outras aplicações, como a definição de scripts e a referência a estilos (CSS) no *head*

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <meta http-equiv="content-type"
      content="text/html; charset=iso-8859-1"/>
    <title> Tutorial Desenvolvimento Web </title>
  </head>
  <body> ...
  </body>
</html>
```


TRABALHANDO COM TEXTOS

- A seguir, introduziremos algumas tags para se trabalhar com textos em XHTML
 - Cabeçalhos,
 - Parágrafos
 - *Tags* de formatação de textos
 - Listas



CABEÇALHOS

- Cabeçalhos são utilizados para se fornecer ou retirar ênfase de uma informação
 - Por exemplo, um título deve ter mais ênfase que o resto do texto em uma página. Assim, o título deve ser colocado em uma fonte maior
- Existem 6 tamanhos de cabeçalho (<h1> a <h6>)
 - <h1> </h1>
 - <h2> </h2>
 - <h3> </h3>
 - <h4> </h4>
 - <h5> </h5>
 - <h6> </h6>
- Exercício: coloque um texto entre as 6 *tags* de cabeçalho na sua página *Web* e veja a diferença entre os tamanhos de cabeçalho
 - Pode haver alguma diferença de exibição entre dois navegadores???



PARÁGRAFOS

- Parágrafos são introduzidos com a tag `<p>`
- Visualmente, o navegador colocar uma linha em branco antes e outra linha em branco depois do texto entre as *tags* de parágrafo `<p>` `</p>`

```
<p>Um parágrafo</p>  
<p>Outro parágrafo</p>
```

- Como vimos em aulas anteriores, você não deve esquecer de fechar a *tag* de parágrafo (Em XHTML todas as *tags* devem ter fechamento)



QUEBRA DE LINHA

- A quebra de linha é introduzida com o elemento `
`
- Com `
` o texto vai para outra linha sem sair do parágrafo
- `
` é uma tag sem corpo, e por isso deve ser fechada com “`< />`”

`<p>`Um parágrafo com uma quebra de linha aqui. `
` Agora estamos em outra linha`</p>`

- **Atenção:** Por compatibilidade com a maioria dos navegadores, é interessante que você acrescente um espaço em branco antes da *tag* de fechamento. Ou seja, prefira `
` e não `
`



ALGUNS ELEMENTOS DE FORMATAÇÃO DE TEXTOS

Tag	Descrição
<u><i></u>	texto em itálico
<u></u>	texto em negrito
<u><sub></u>	texto subscrito ao texto anterior
<u><sup></u>	texto superscrito ao texto anterior
<u><ins></u>	texto sublinhado
<u></u>	texto deletado (linha em cima do texto)



OUTRAS TAGS – ABREVIACÃO, CITAÇÕES, ETC.

Tag

<abbr>

<acronym>

<address>

<blockquote>

<cite>

Descrição

Define uma abreviação

Define um acrônimo (NASA, ONU, etc.)

Para se introduzir um endereço

Define uma citação

Define a citação “em linha”.

Normalmente, `blockquote` é mais aceito na maioria dos navegadores.



EXEMPLOS

O `<abbr title=" Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia ">IFRN</abbr>` completou 100 anos em 2009.

Testem em seu navegador as outras formas de citações e os elementos de formatação vistos até agora



CARACTERES ESPECIAIS

- Caracteres como acentos, por exemplo, possuem uma codificação em *html* que permite que esses caracteres sejam exibidos independente da codificação de caracteres que estejamos utilizando
- No entanto, podemos não utilizá-los desde que coloquemos em nossa página a codificação de caracteres correta (p. ex. para o português ISO-8859-1)

Entidade	Caracter
<code>&aacute;</code>	á
<code>&acirc;</code>	â
<code>&agrave;</code>	à
<code>&atilde;</code>	ã
<code>&ccedil;</code>	ç
<code>&eacute;</code>	é
<code>&ecirc;</code>	ê
<code>&iacute;</code>	í
<code>&oacute;</code>	ó
<code>&ocirc;</code>	ô
<code>&otilde;</code>	õ
<code>&uacute;</code>	ú
<code>&uuml;</code>	ü

Entidade	Caracter
<code>&Aacute;</code>	Á
<code>&Acirc;</code>	Â
<code>&Agrave;</code>	À
<code>&Atilde;</code>	Ã
<code>&Ccedil;</code>	Ç
<code>&Eacute;</code>	É
<code>&Ecirc;</code>	Ê
<code>&Iacute;</code>	Í
<code>&Oacute;</code>	Ó
<code>&Ocirc;</code>	Ô
<code>&Otilde;</code>	Õ
<code>&Uacute;</code>	Ú
<code>&Uuml;</code>	Ü