

XHTML – PARTE 2

DIOGO CEZAR TEIXEIRA BATISTA
<http://inf.cp.utfpr.edu.br/diogo>
diogo@diogocezar.com

ELEMENTOS DE LISTA

- o *XHTML* dá suporte a três tipos de listas:
 - *ordenadas*;
 - *não ordenadas*;
 - *de definição*.

LISTAS NÃO ORDENADAS

- utiliza-se o marcador `` ``, e dos elementos `` ``;
- este tipo de lista pode através do atributo *“type”*, apresentar três tipos de marcadores:
 - um círculo vazio (*circle*);
 - um círculo cheio (*disc*);
 - um quadrado (*square*).

LISTAS ORDENADAS

- as listas ordenadas possuem elementos que são *“numerados”*, o marcador utilizado é o `` `` e para definição de cada sub-elemento é o `` ``.
- o tipo de numeração pode ser alterado com o uso do atributo *“type”*, o qual pode assumir os valores:
 - 1 (arábico);
 - a, A (alfabético);
 - i e I (romano).

LISTAS DE DEFINIÇÃO

- podem ser utilizadas na definição de termos, o marcador geral é o `<dl></dl>`, o que identifica o texto a ser definido é o `<dt></dt>` e a definição dos termos é feita através do `<dd></dd>`.

EXEMPLOS

- xhtml lista nao ordenada.html
- xhtml lista ordenada.html
- xhtml lista definicao.html

ATRIBUTOS

- os atributos são utilizados para complementar a personalização dos componentes, seja com relação a seu comportamento ou quanto a sua apresentação;
- estes atributos são inseridos sempre nos marcadores de abertura e os valores atribuídos a eles devem estar entre aspas duplas.

```
<atributo="valor">
```

ATRIBUTOS UNIVERSAIS

- podem ser utilizados por qualquer marcador existente na linguagem:

<i>Atributos Universais</i>	
<i>Atributo</i>	<i>Descrição</i>
<i>id</i>	<i>Identifica unicamente os elementos dentro dos documentos XHTML;</i>
<i>class</i>	<i>Especifica a classe a que um elemento pertence;</i>
<i>title</i>	<i>Especifica um título que pode ser utilizados para nomear o elemento;</i>
<i>style</i>	<i>Especifica o estilo de exibição do elemento. Sua sintaxe é:</i> <i>style: "[propriedade1]:[valor1];</i> <i>[propriedade2]:[valor2];</i> <i>...."</i>

ATRIBUTOS DE APRESENTAÇÃO

- a maioria das opções foi migrada para as folhas de estilo, e cujo uso direto no documento XHTML deve ser evitado.

ATRIBUTOS DE APRESENTAÇÃO

<i>Atributos de Apresentação</i>		
<i>Elemento</i>	<i>Atributo</i>	<i>Descrição</i>
---	<i>align</i>	<i>alinhamento horizontal, pode assumir os seguintes valores: left, right e center</i>
	<i>color</i>	<i>cor da fonte</i>
	<i>font-size</i>	<i>tamanho da fonte</i>
	<i>font-family</i>	<i>tipo da fonte</i>
div	<i>background-color</i>	<i>cor de fundo do texto</i>
body	<i>margin</i>	<i>margem a ser inserida em toda volta do texto</i>
	<i>background</i>	<i>imagem de fundo;</i>
	<i>bgcolor</i>	<i>cor de fundo;</i>

ATRIBUTOS DE APRESENTAÇÃO

hr	<i>text</i>	<i>cor do texto da página;</i>
	<i>link</i>	<i>cor dos textos dos links não visitados;</i>
	<i>vlink</i>	<i>cor dos textos dos links já visitados;</i>
	<i>alink</i>	<i>cor dos textos dos links que estão sendo chamados.</i>
	<i>align</i>	<i>alinhamento com relação ao documento, assume os valores: left, right e center;</i>
	<i>noshade</i>	<i>impede o uso de sombra na linha;</i>
	<i>size</i>	<i>espessura da linha;</i>
	<i>width</i>	<i>largura da linha em relação a página</i>
	<i>size</i>	<i>assume valores de 1 à 5</i>

ATRIBUTOS DE APRESENTAÇÃO

font	color	<i>cor da fonte</i>
	face	<i>fonte a ser utilizada</i>
basefont	-	<i>mesmas propriedades do elemento font, mas cujos valores especificam a formatação de todos os elementos da página.</i>

LIGAÇÕES (LINKS)

- as ligações hipertexto são figuras ou trechos de textos que quando clicados, ou acionados, redirecionam o navegador ou leitor *XHTML* à um outro documento, ou a outro ponto do documento atual;
- em *XHTML* existem as ligações absolutas, normalmente utilizadas para documentos em outros servidores, e as ligações relativas, utilizadas para referenciar páginas que estão hospedadas no mesmo servidor que a página de origem.

LIGAÇÕES (LINKS)

- o elemento `<a> ` é utilizado para criar as ligações nos documentos, que são feitas através do uso do atributo `"href"`, cujo valor é o endereço de destino da ligação :

```
<a href="endereço de destino"> texto da ligação </a>
```

- Ligação Relativa:

```
<a href="../aulas.xhtml"> Notas de aulas </a>
```

- Ligação Absoluta:

```
<a href=http://diogocezar.com/aulas.xhtml>Notas de aulas  
</a>
```

LIGAÇÕES (LINKS)

- outro atributo que pode ser utilizado pelo elemento `<a>` é o *“name”*, utilizado na criação de âncoras dentro do mesmo documento:

```
<a name="nome"> Texto da âncora <a>
```

- Para referenciar um âncora no mesmo documento pode usar:

```
<a href="#âncora"> Texto da ligação <a>
```

- Para referenciar um âncora em outro documento:

```
<a href="endereço do documento#âncora">  
Texto da ligação <a>
```

LIGAÇÕES (LINKS)

- uma opção ao atributo name, mas que só funciona nos navegadores mais recentes **é o atributo “id” presente na maioria dos elementos do XHTML, por exemplo:**

```
<h6 id="ambiente_internet">Ambiente Internet</h6>
```

- Para definir uma ligação no mesmo documento para este elemento poderíamos utilizar:

```
<a href="ambiente_internet">Material das aulas<a>
```

EXEMPLO DE USO DE LINKS

- [xhtml links.html](#)