

SERVLETS E JSP (JEE) - XHTML - Parte 2

Diogo Cezar Teixeira Batista

`diogo@diogocezar.com.br`

`http://www.diogocezar.com`

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

Cornélio Procópio - 2012

XHTML - Elementos de Lista I

- o XHTML dá suporte a três tipos de listas:
 - ordenadas;
 - não ordenadas;
 - de definição.
- utiliza-se o marcador `` e ``, e dos elementos `` e ``;
- 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).
- as listas ordenadas possuem elementos que são “numerados”, o marcador utilizado é o `` e `` e para definição de cada sub-elemento são os `` e ``.

- 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).
- podem ser utilizadas na definição de termos, o marcador geral são os <dl> e </dl>;
- os que identificam o texto a ser definido são os <dt> e </dt> e a definição dos termos é feita através dos <dd> </dd>.

Código 1: Exemplo Lista Não Ordenada

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!DOCTYPE
html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en" lang="en">
<head>
<title>Listas Não Ordenadas</title>
</head>
<body>
<ul>
<li type="circle"> Primeiro Item </li>
</ul>
<br />
<ul type="disk">
<li>Seu ítem</li>
</ul>
<ul type="square">
<li>Seu ítem</li>
</ul>
<ul type="circle">
<li>Seu ítem</li>
</ul>
</body>
</html>
```

Código 2: Exemplo Lista de Definição

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
<!DOCTYPE
html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en" lang="en">
<head>
<title>Listas de Definição</title>
</head>
<body>
<dl>
<dt> Hardware </dt> <dd> Parte Física do computador</dd>
<dt> Software </dt> <dd> Parte Lógica do computador</dd>
</dl>
</body>
</html>
```

Código 3: Exemplo Lista Ordenada

```
<body>
  <ol type="1">
    <li> Primeiro Item </li>
    <li> Segundo Item </li>
  </ol>
  <ol type="a">
    <li> Primeiro Item </li>
    <li> Segundo Item </li>
  </ol>
  <ol type="A">
    <li> Primeiro Item</li>
    <li> Segundo Item </li>
  </ol>
  <ol type="i">
    <li> Item 1
      <ol type="1">
        <li> Item 1.1</li>
        <li> Item 1.2</li>
      </ol>
    </li>
  </ol>
</body>
```

XHTML - Atributos

- os atributos são utilizados para complementar a personalização dos componentes, seja com relação a seu comportamento ou quanto a sua apresentação;
- podem ser utilizados por qualquer marcador existente na linguagem:

Atributo	Descrição
<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: style: "[propriedade1]:[valor1];</i>

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

Código 4: Exemplo Links Âncora

```
<body>
<h1>Exemplo de uso de Ligações Hipertexto</h1>
<p>Menu</p>
<p><a href="#uteis">Links Úteis</a></p>
<p><a href="#busca">Sites de Busca</a></p>
<p><a href="#ref">Referencias</a></p>
<p>
  <a name=" uteis" href=" http://www.yahoo.com.br">http://www.ig.com.br</a>
  <a href=" http://www.bol.com.br">http://www.bol.com.br</a>
  <a href=" http://www.gmail.com">http://www.gmail.com</a>
  <a href=" http://www.hotmail.com">http://www.hotmail.com</a>
</p>
<p>
  <a name=" busca">Sites de Busca</a>
</p>
<p>
  <a name=" ref">Referencias</a>
</p>
</body>
```

- faça uma página em XHTML utilizando:
 - elementos de lista ordenadas;
 - elementos de lista não ordenadas;
 - elementos de lista de definição;
 - links internos (outras páginas locais);
 - links externos (páginas externas);
 - links para ancoragem (pontos específicos no próprio documento);