

Capítulo 09 - Aula 01 - Listas

quarta-feira, 14 de junho de 2023 18:17

Listas

HTML não brinca quando o assunto é listas. Vamos aos tipos que a linguagem disponibiliza.

Listas Ordenadas

As *ordered lists* são listas em que a ordem é muito importante. Para isso vamos criá-la usando as tags `` e ``. `` delimita a lista e `` serve para identificar cada um dos elementos da lista. `` tem fechamento `` obrigatório, mas `` não, o que significa que podemos fechá-la, mas se trata de algo opcional.

A tag `` possui o parâmetro *type* que serve para identificar qual tipo de marcador será utilizado na lista.

- ▶ 1 - Valor padrão. Cria listas numeradas. Ex: 1, 2, 3, 4, ...
- ▶ A - Cria listas alfabéticas em maiúsculas. Ex: A, B, C, D, ...
- ▶ a - Cria listas alfabéticas em minúsculas. Ex: a, b, c, d, ...
- ▶ I - Cria listas com algarismos romanos em maiúsculas. Ex: I, II, III, IV, ...
- ▶ i - Cria listas com algarismos romanos em minúsculas. Ex: i, ii, iii, iv, ...

Você também pode indicar o início da contagem usando o parâmetro *start*.

Por exemplo, a tag `<ol type="I" start = "5">` vai gerar itens numerados como V, VI, VII, VIII, IX, ...

Listas Não Ordenadas

Para criar uma lista em que a ordem dos elementos não é importante, basta utilizarmos a tag `` para delimitar o espaço e `` para adicionar cada um de seus elementos.

O marcador padrão é a bolinha preta totalmente preenchida (circle), mas existe a opção de configurar a propriedade *type* da tag `` com os seguintes valores:

- ▶ disc - padrão. Uma bola preta totalmente pintada
- ▶ circle - Uma bola com uma borda preta e sem preenchimento
- ▶ square - Um pequeno quadrado preto totalmente pintado

Podemos indentar as listas, gerando listas dentro de outras listas.

```

<ol>
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <ol type="a">
    <li>Item 2.1</li>
    <li>Item 2.2</li>
    <li>Item 2.3</li>
  </ol>
  <li>Item 3</li>
  <li>Item 4</li>
  <li>Item 5</li>
</ol>

```

Lista de Definições

Podemos criar um tipo de lista em que temos um termo e sua respectiva definição.

```

<h2>Lista de Definições</h2>
<dl>
  <dt>HTML</dt>
  <dd>Linguagem de marcação utilizada durante a
  criação de um conteúdo em um site.</dd>
  <dt>CSS</dt>
  <dd>Linguagem de marcação utilizada durante a
  criação de um design para um site.</dd>
  <dt>JavaScript</dt>
  <dd>Linguagem de programação utilizada durante o
  desenvolvimento das interatividades dentro de um
  site.</dd>
</dl>

```

- A tag <dl> demarca o espaço da lista
- A tag <dt> serve para a inserção do termo
- A tag <dd> serve para a definição deste termo

As listas de definição são úteis até para os mecanismos de busca, pois estas costumam filtrar a informação sobre determinado conceito, facilitando a vida do usuário na hora de encontrá-la. Deste modo, os algoritmos de busca costumam premiar os sites que utilizam estas listas de definição.