



Curso: 4604

Mundo Web com HTML5

Versão: 1.0

Objetivos da Aula

- ✓ Task
- ✓ Listas
- ✓ Links

4LINUX

Anotações:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Task



- Home
- Serviços
- Contato



Site desenvolvido por 4Linux - Todos os direitos reservados.

3

4LINUX

Nesta aula acrescentaremos em nosso site: redirecionamento e uma lista, que será utilizada para navegação no site. Para isso, estudaremos os modelos possíveis para criar uma lista, e quando cada uma delas deve ser utilizada. Vamos verificar todos os atributos possíveis para um elemento cuja função, é fazer o redirecionamento da página.

[illegible]

Adicionando navegação

Listas

Lista sem ordem

```
1 <ul>
2   <li> Item 01 </li>
3   <li> Item 02 </li>
4 </ul>
```

Lista com ordem

```
1 <ol>
2   <li> Item 01 </li>
3   <li> Item 02 </li>
4 </ol>
```

Lista de descrição

```
1 <dl>
2   <dt> Morango </dt>
3   <dd> Vermelho </dd>
4   <dt> Pera </dt>
5   <dd> Amarelo </dd>
6 </dl>
```

Listas

O HTML reúne três tipos de lista, as ordenadas, sem ordem e as listas de descrição. Leia abaixo a descrição de cada tipo que podemos utilizar.

ul

É uma tag de conteúdo. Representa uma lista sem ordem. Nossos itens são ordenados por padrão com o caractere “●”.

ol

É uma tag de conteúdo. Representa uma lista ordenada. Nossos itens são dispostos por padrão com números “1.”, “2.”, “3.” e assim por diante. Esta tag tem alguns atributos que mudam seu comportamento, referenciados a baixo:

Atributo reversed

Este atributo altera a ordem da lista, adicioná-lo na tag ****, ordenará os itens da lista de forma decrescente. Basta apenas adicionar o atributo, não é necessário atribuir um valor.

Atributo start

Este atributo altera o valor do início da lista. Para adicioná-lo a tag **** é necessário acrescentar um número inteiro válido como valor junto ao atributo.

Atributo type

Este atributo permite alterar o tipo de numeração da lista. Podemos utilizar os valores “1”, “a”, “A”, “i” e “I”, tais letras representam respectivamente, lista numérica, lista alfabética com caracteres minúsculos, lista numérica (não seria lista alfabética) com caracteres maiúsculos, lista com números romanos com caracteres minúsculos, lista com números romanos com caracteres maiúsculos. O padrão é a listagem usando números.

Para as tags `` e `` é necessário inserir no interior a tag ``, que representa um item em uma lista. Seja ela ordenada ou sem ordem.

Exemplos

```
<ul>
  <li> Home </li>
  <li> Serviços </li>
  <li> Contato </li>
</ul>
```

```
<ol type="I" start="10" reversed>
  <li> Home </li>
  <li> Serviços </li>
  <li> Contato </li>
</ol>
```

Aninhamento

Tags `` e `` podem ser aninhadas em seu próprio interior, criando um subtópico. Este tipo de uso é extremamente empregado em navegação de sites. Exemplo:

```
<ul>
  <li>
    Celulares
    <ul>
      <li> Huawei </li>
      <li> LG </li>
      <li> ... </li>
    </ul>
  </li>
</ul>
```

dl

Nosso último elemento de lista é responsável por criar uma listagem de descrição, para isso temos que utilizar outras duas tags, a tag `<dt>`, que serve para criar um termo, tag `<dd>` que representa a descrição deste termo.

```
<dl>
  <dt> Termo </dt>
  <dd> Descrição </dd>
  <dt> Segundo termo </dt>
  <dd> Segunda descrição </dd>
</dl>
```

Fonte: <https://www.w3.org/TR/html5/grouping-content.html#the-dd-element>

Anotações:

[illegible]

Adicionando a lista

7

Anotações:

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Adicionando navegação

Links

```
1  
2 <a href="link"> clique aqui </a>  
3
```

8

4LINUX

Links

Para navegar na internet, utilizamos a tag **<a>**, é uma das principais tags para o nosso usuário. Auxilia encontrar o conteúdo de forma fácil, enquanto se desloca pelas páginas do nosso site. A tag **<a>** também pode ser utilizada para downloads e para navegar por ancoras, ancoras são adicionadas ao nosso html quando adicionamos o atributo "id" em nossos elementos.

Atributo href

Este atributo permite definir qual o link a ser aberto ou baixado. Este atributo é o mínimo que precisamos para usar esta tag.

Atributo target

Este atributo define para onde o link descrito no atributo "href" deve ser aberto. Temos os seguintes valores para utilizar:

_self

Para abrir o link na página atual.

_blank

Para abrir o link em uma nova aba.

_parent, _top

Estes dois atributos só podem ser utilizados caso existam iframes na página. Há também a possibilidade de adicionar o nome de um **<iframe>** para alterar diretamente. Para emprego pelo nome, o **<iframe>**, deve ter o atributo "name" com algum valor.

Atributo download

Este atributo estabelece que o link, não deve ser aberto, mas baixado ao ser clicado. É um atributo booleano, sendo assim, sua presença é considerado "true". Quando omitido, é considerado "false".

```

```


Sua função é dizer ao navegador qual é a linguagem do link que é referenciado. O valor deve ser uma tag BCP 47 válida.

Este atributo define qual o tipo do arquivo que é referenciado, o tipo do arquivo deve ser descrito com MIME-types.

Este atributo estabelece qual é a ligação entre o link e a página atual, existem diversas opções para este atributo, são elas: “alternate”, “author”, “bookmark”, “help”, “icon”, “license”, “next”, “nofollow”, “norereferrer”, “prefetch”, “prev”, “search”, “stylesheet” e “tag”.

Fonte: <https://www.w3.org/TR/html5/text-level-semantic.html#the-a-element>

Anotações:

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal black lines across its entire width, typical of notebook or legal stationery. The background is a solid off-white color, and there are no margins, text, or other markings present.

Adicionando os links

10

Adicionamos nas 20º, 21º e 22º linhas as tags **<a>**, redirecionando para páginas específicas, estas outras páginas, serão desenvolvidas nas próximas aulas, quando estudaremos tabelas e formulários.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Recapitulando

- ✓ Task
- ✓ Listas
- ✓ Links

11

4 LINUX

Anotações:

[illegible]