

LISTAS HTML

Não são raros os casos em que queremos exibir uma listagem em nossas páginas. O HTML tem algumas tags definidas para que possamos fazer isso de maneira correta. A lista mais comum é a lista não-ordenada definida pela tag `` (*unordered list*).

```
<ul>
  <li>Primeiro item da lista</li>
  <li>
    Segundo item da lista:
    <ul>
      <li>Primeiro item da lista aninhada</li>
      <li>Segundo item da lista aninhada</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Terceiro item da lista</li>
</ul>
```

Note que, para cada item da lista não-ordenada, utilizamos uma marcação de item de lista `` (*list item*). No exemplo acima, utilizamos uma estrutura composta na qual o segundo item da lista contém uma nova lista. A mesma tag de item de lista `` é utilizada quando demarcamos uma lista ordenada.

```
<ol>
  <li>Primeiro item da lista</li>
  <li>Segundo item da lista</li>
  <li>Terceiro item da lista</li>
  <li>Quarto item da lista</li>
  <li>Quinto item da lista</li>
</ol>
```

As listas ordenadas (`` - *ordered list*) também podem ter sua estrutura composta por outras listas ordenadas como no exemplo que temos para as listas não-ordenadas. Também é possível ter listas ordenadas aninhadas em um item de uma lista não-ordenada e vice-versa.

11.1 LISTAS DE DEFINIÇÃO

Existe um terceiro tipo de lista que devemos utilizar para demarcar um glossário, quando listamos termos e seus significados. Essa lista é a **lista de definição** (*definition list*).

```
<dl>
  <dt>HTML</dt>
  <dd>
    HTML é a linguagem de marcação de textos utilizada
```

```
    para exibir textos como páginas na Internet.
</dd>
<dt>Navegador</dt>
<dd>
    Navegador é o software que requisita um documento HTML
    através do protocolo HTTP e exibe seu conteúdo em uma
    janela.
</dd>
</dl>
```

Para estilizar o formato padrão das listas ordenadas e não-ordenadas, podemos utilizar a propriedade `list-style-type` no CSS:

```
ul {
    /* alterar para circulo antes de cada <li> da lista não-ordenada */
    list-style-type: circle;
}

ol {
    /* alterar para uma sequência alfabética antes de cada <li> da lista ordenada */
    list-style-type: upper-alpha;
}
```

Também podemos usar a *shorthand property* `list-style: circle`

Editora Casa do Código com livros de uma forma diferente



Editoras tradicionais pouco ligam para ebooks e novas tecnologias. Não dominam tecnicamente o assunto para revisar os livros a fundo. Não têm anos de experiência em didáticas com cursos.

Conheça a **Casa do Código**, uma editora diferente, com curadoria da **Caelum** e obsessão por livros de qualidade a preços justos.

[Casa do Código, ebook com preço de ebook.](#)

11.2 LINKS NO HTML

Quando precisamos indicar que um trecho de texto se refere a um outro conteúdo, seja ele no mesmo documento ou em outro endereço (por exemplo uma página na web), utilizamos a tag de âncora `<a>`.

Existem três diferentes usos para as âncoras. Um deles é a definição de links:

```
<p>
```

Visite o site da `Caelum`.
`</p>`

Note que a âncora está demarcando apenas a palavra **Caelum** de todo o conteúdo do parágrafo exemplificado. Isso significa que, ao clicarmos com o cursor do mouse na palavra **Caelum**, o navegador redirecionará o usuário para o site da **Caelum**, indicado no atributo `href`.

Podemos adicionar o atributo `target=""` para especificar onde que essa página irá carregar. Por padrão a página irá abrir na mesma aba da página que tem o link, mas se quisermos que a página abra em outra aba podemos colocar o valor `_blank` dentro desse atributo:

```
<a href="https://www.caelum.com.br" target="_blank">
```

Outro uso para a tag de âncora é a demarcação de destinos para links dentro do próprio documento, o que chamamos de **bookmark**.

```
<p>Mais informações <a href="#info">aqui</a>.</p>
<p>Conteúdo da página...</p>

<h2 id="info">Mais informações sobre o assunto:</h2>
<p>Informações...</p>
```

De acordo com o exemplo acima, ao clicarmos sobre a palavra **aqui**, demarcada com um link, o usuário será levado à porção da página onde o **bookmark info** é visível. **Bookmark** é o elemento que tem o atributo `id`.

É possível, com o uso de um link, levar o usuário a um **bookmark** presente em outra página.

```
<a href="http://www.caelum.com.br/curso/wd43/#contato">
  Entre em contato sobre o curso
</a>
```

O exemplo acima fará com que o usuário que clicar no link seja levado à porção da página indicada no endereço, especificamente no ponto onde o **bookmark contato** seja visível.

O outro uso para a tag de âncora é a demarcação de destinos para links dentro do próprio site, mas não na mesma página que estamos. Por exemplo, estamos na página **sobre.html** e queremos um link para a página **index.html**.

```
<p>Acesse <a href="index.html">nossa loja</a>.</p>
```