

Capitulo 9

Listas OL e UL

Listas Ordenadas - A HTML chama de ordered lists todas aquelas listas onde a ordem dos itens é algo muito importante. Um passo-a-passo para criar um bolo, uma lista de aprovados no vestibular e uma lista com os carros mais caros do mundo são exemplos de listas ordenadas.

Listas não Ordenadas - Se você compreendeu a criação de listas ordenadas, com certeza vai entender as unordered lists, também chamadas de listas com marcadores, que são aquelas onde a ordem dos itens não influenciará no significado da lista. Ela é apenas uma ótima maneira para organizar os itens que não apresentam uma classificação necessariamente.

Nas Listas Ordenadas utilizamos a tag para criar um lista organizada na nossa HTML, utilizamos dentro dela a tag para indicarmos os itens da lista e ela já ordena automaticamente com numeração. Ex:

```
<h2>Listas Ordenadas</h2>
<ol >
  <li>Acordar</li>
  <li>Tomar Café</li>
  <li>Escovar os dentes</li>
</ol>
```

Listas Ordenadas

1. Acordar
2. Tomar Café
3. Escovar os dentes

É possível alterar o parâmetro de ordenação o comando Type após a tag e o início da sequência com o comando Start EX:

```
<ol type="I" start="4" >  
  <li>Acordar</li>  
  <li>Ligar para Joao</li>  
  <li>Tomar Café</li>  
  <li>Escovar os dentes</li>  
  <li>Ir para a faculdade</li>  
  <li>Ir pro trabalho</li>  
  <li>Voltar pra casa </li>  
  <li>Dormir </li>
```

Listas Ordenadas

- IV. Acordar
- V. Ligar para Joao
- VI. Tomar Café
- VII. Escovar os dentes
- VIII. Ir para a faculdade
- IX. Ir pro trabalho
- X. Voltar pra casa
- XI. Dormir

As Listas não ordenadas funcionam da mesma forma porem não é estabelecido uma sequencia e utilizamos a tag para formata-la EX:

```
<ul>
  <li>Pão</li>
  <li>Leite</li>
  <li>Alface</li>
  <li>Tomate</li>
  <li>Manteiga</li>
  <li>Arroz</li>
  <li>Feijão</li>
</ul>
```

Listas Não Ordenadas

- Pão
- Leite
- Alface
- Tomate
- Manteiga
- Arroz
- Feijão

Listas Mistas

É Possível Misturar as duas tags e para criar listas mistas Ex:

```
<h2>Meus Jogos Favorito</h2>
<ol>
  <li>NES</li>
  <ul type="disc">
    <li>Marios Bros </li>
    <ul type="circle">
      <li>Mario Bros</li>
      <li>Mario Lost Levels </li>
    </ul>
    <li>Ninja Gaiden</li>
  </ul>
  <li>SNES</li>
  <ul type="disc">
    <li>Mario</li>
    <li>Donkey Kong</li>
  </ul>
  <li>PlayStation</li>
  <ul type="disc">
    <li>Final Fantasy</li>
    <li>Castlevania</li>
  </ul>
</ol>
```

Meus Jogos Favorito

1. NES

- Marios Bros
 - Mario Bros
 - Mario Lost Levels
- Ninja Gaiden

2. SNES

- Mario
- Donkey Kong

3. PlayStation

- Final Fantasy
- Castlevania

Clicando em um determinado ponto do código e segurando Alt e clicando em outro ponto podemos editar varias linhas de uma vez só EX:

```
<ul type="disc">
  <li>Marios Bros </li>
  <ul type="circle">
    <li>Mario Bros</li>
    <li>Mario Lost Levels </li>
  </ul>
  <li>Ninja Gaiden</li>
</ul>
<li>SNES</li>
<ul type="disc">
  <li>Mario</li>
  <li>Donkey Kong</li>
</ul>
<li>PlayStation</li>
<ul type="disc">
```

Lista de Definição

Lista de Definição é utilizada para entregar um termo e uma definição relacionada com aquele termo, utilizamos a tag <dl> para criar uma lista de definição e dentro dela as tags <dt> para ditar o Termo e <dd> para ditar a Definição relacionada ao Termo. EX:

```
<dl>
  <dt>HTML</dt>
  <dd>Linguagem de marcação para a criação do conteúdo de um site.</dd>
  <dt>CSS</dt>
  <dd>Linguagem de marcação para a criação do design de um site.</dd>
  <dt>JavaScript</dt>
  <dd>Linguagem de Programação para a criação de interatividade de um site.</dd>
</dl>
```

Lista de Definição

HTML

Linguagem de marcação para a criação do conteúdo de um site.

CSS

Linguagem de marcação para a criação do design de um site.

JavaScript

Linguagem de Programação para a criação de interatividade de um site.

As listas de definições são menos utilizadas porem é uma excelente ferramenta para trazer ao seu site um parametro de busca pelo google, quando há pesquisas feitas na internet ele valoriza essas definições feitas em <dt> e <dd>