



DISCIPLINA: Front End I	PROFESSOR(A): Prentys Assis
ATIVIDADE: SEMANA 21 - Dominando Listas em HTML	DATA: 01 / 07 / 2025
ALUNO(A):	TURMA: 2º Ano

Dominando Listas em HTML: Ordenadas, Não Ordenadas, Mistas e de Definição

Olá, turma! As listas são ferramentas incrivelmente úteis na web para organizar informações, facilitar a leitura e simplificar a apresentação de itens. Seja uma lista de tarefas, ingredientes de uma receita, ou os tópicos de um menu, o HTML nos oferece diferentes tipos de listas para cada necessidade.

Turbinando com Emmet para Listas

Antes de detalharmos, lembrem-se do Emmet no VS Code! Para criar listas rapidamente:

- Para uma lista não ordenada com 3 itens: digite `ul>li*3` e pressione Tab.
- Para uma lista ordenada com 5 itens, cada um contendo um link: digite `ol>li*5>a` e pressione Tab.

Experimentem ao longo da aula!

Listas Ordenadas (``)

Quando a **ordem** dos itens é importante (como um passo a passo, um ranking), usamos a Lista Ordenada¹, definida pela tag ``⁵. Cada item da lista é definido pela tag ``⁴ (list item). Segundo a W3C, o fechamento da tag `` é opcional em HTML5.

```
<ol>
  <li>Primeiro passo</li>
  <li>Segundo passo</li>
  <li>Terceiro passo</li>
</ol>
```

Podemos personalizar o tipo de marcador com o atributo `type`¹⁰ na tag `` :

- `type="1"` : Números (padrão) (1, 2, 3...)
- `type="A"` : Letras maiúsculas (A, B, C...)
- `type="a"` : Letras minúsculas (a, b, c...)
- `type="I"` : Algarismos romanos maiúsculos (I, II, III...)
- `type="i"` : Algarismos romanos minúsculos (i, ii, iii...)

Para iniciar a contagem de um número específico, use o atributo `start`. Ex: `<ol type="I" start="5">` começaria com V. O atributo `reversed` pode ser usado para inverter a ordem da contagem.

Listas Não Ordenadas (``)

Quando a ordem dos itens ****não importa****, usamos a Lista Não Ordenada², definida pela tag ``⁶ (unordered list). Cada item também é um `` .

```
<ul>
  <li>Maçã</li>
  <li>Banana</li>
  <li>Laranja</li>
</ul>
```

O marcador padrão é um disco. Podemos alterar com o atributo `type`¹⁰ na tag `` (embora o uso de CSS para isso seja mais moderno):

- `type="disc"` : Disco preenchido (padrão).
- `type="circle"` : Círculo vazio.
- `type="square"` : Quadrado preenchido.

Listas Mistas (Aninhadas)

Podemos colocar listas dentro de outras listas, criando hierarquias. Isso é chamado de aninhamento. Você pode aninhar `` dentro de `` , ou vice-versa, ou o mesmo tipo de lista dentro dela mesma.

```
<ol>
  <li>Ingredientes Secos
```

```
<ul>
  <li>Farinha</li>
  <li>Açúcar</li>
</ul>
</li>
<li>Ingredientes Molhados</li>
</ol>
```

Listas internas geralmente aparecem com um recuo e, às vezes, com um marcador diferente por padrão.

Listas de Definição (<dl>)

Para criar listas no estilo de um dicionário ou glossário, onde temos um termo e sua descrição, usamos a Lista de Definição³. Ela é composta por três tags:

- <dl>⁷: (Definition List) Envolve toda a lista.
- <dt>⁸: (Definition Term) Define o termo a ser descrito.
- <dd>⁹: (Definition Description) Contém a descrição do termo.

O fechamento das tags <dt> e <dd> é opcional em HTML5.

```
<dl>
  <dt>HTML</dt>
  <dd>Linguagem de Marcação de HiperTexto, usada para estruturar conteúdo web.</dd>
  <dt>CSS</dt>
  <dd>Folhas de Estilo em Cascata, usadas para estilizar a aparência do HTML.</dd>
</dl>
```

Navegadores geralmente exibem a descrição (<dd>) com um recuo abaixo do termo (<dt>). O mais importante é o significado semântico que essa estrutura confere, relacionando termos e descrições.

Anexo Extra: Tabela Resumo das Tags de Lista

Tag HTML (Exemplo de Uso)	Descrição Principal	Atributos Comuns / Notas
 ... 	Define uma lista ordenada.	type (1, A, a, I, i), start , reversed
 ... 	Define uma lista não ordenada.	type (disc, circle, square) - *uso via CSS é mais moderno*
 Item 	Define um item de lista (usado em e).	value (para , para alterar numeração específica)
<dl> ... </dl>	Define uma lista de definição.	Contém pares de <dt> e <dd> .
<dt> Termo </dt>	Define um termo em uma lista de definição.	-
<dd> Descrição </dd>	Descreve um termo em uma lista de definição.	-

Glossário

- Lista Ordenada:** Lista onde a sequência dos itens é significativa.
- Lista Não Ordenada:** Lista onde a sequência dos itens não possui um significado particular.
- Lista de Definição:** Lista de pares de termos e suas descrições.
- : Tag para um item de lista.
- : Tag que define uma lista ordenada.
- : Tag que define uma lista não ordenada.
- <dl> : Tag que define uma lista de definição.
- <dt> : Tag para um termo em uma lista de definição.
- <dd> : Tag para a descrição de um termo em uma lista de definição.
- Atributo type (listas):** Usado em e para sugerir o tipo de marcador/numeração.

(Para aprofundamento conceitual, consultar DUCKETT, 2016; FREEMAN & ROBSON, 2015.)

Referências Bibliográficas Principais

- DUCKETT, Jon. **HTML e CSS: Projete e Construa Websites**. 1ª edição. Rio de Janeiro: Alta Books, 2016. ISBN 9788576089391.
- FREEMAN, Eric; ROBSON, Elisabeth. **Use a Cabeça! HTML e CSS**. 1ª edição. Rio de Janeiro: Alta Books, 2015. ISBN 9788576089391.