

Introdução à Linguagem HTML

Listas e tabelas



Prof. Fabrício Ribeiro Ferreira

v3



UVV

**Melhor Universidade
Particular do Brasil (MEC)**



**Times
Higher
Education**



Prêmio Sebrae de
**Educação
Empreendedora**



Estrutura do curso

1

A Internet e seu funcionamento

2

Primeiros passos com HTML e CSS

3

HTML e CSS mais profissional

4

Colocando protótipos no ar

5

Aprofundando conhecimentos no HTML e CSS

6

Novas tecnologias e frameworks

7

Introdução a JavaScript

- Listas

Quando preciso fazer uma lista que possui uma ordem, numérica ou sequencial

Lista ordenada

Lista de atividades diária

1 – Acordar

2 – Malhar na academia

3 – Trabalhar

4 – Almoçar

5 – Ir para faculdade

6 - Dormir

Ops !!! Faltou alguns passos

Preciso tomar café

Trabalho depois do almoço

Lancho antes de dormir

Como faço pra inserir esses itens no html?

Listas

Lista ordenada

No html devemos utilizar a tag `` *Order List* para cada item devem ser utilizado a tag `` *list item*.

```
<ol type="A" start="4">
  <li>Acordar </li>
  <!--<li>Tomar café</li> -->
  <li>Malhar na academia</li>
  <li>Trabalhar</li>
  <li>Almoçar </li>
  <li>Ir para faculdade</li>
  <li>Dormir</li>
</ol>
```

Propriedades adicionais

type="A" – Tipos de contadores

1 – Números

A – Letras maiúsculas

a – Letras minúsculas

I – Números romanos Maiúsculas

i – Números romanos minúsculos

Start = "" – Número que iniciará a lista

Listas

Quando preciso fazer uma lista que Não possui uma ordem. Também utilizado para fazer menus

Lista Não ordenada

Lista de compras:

Arroz
Feijão
Leite
Manteiga
Maça
Banana
Tomate
macarrão

No html devemos utilizar a tag `` *unOrder List* para cada item devem ser utilizado a tag `` *list item*.

```
<ul type="circle">
  <li>Arroz </li>
  <li>Feijão</li>
  <li>Leite</li>
  <li>Manteiga</li>
  <li>Maça</li>
  <li>Banana</li>
  <li>Tomate</li>
  <li>macarrão</li>
</ul>
```

`<type="disc" , "Circle"`
`"Square" >`

Listas

Quando preciso fazer um dicionário, lista com sigla e descrição `<dl>` (*Definition Term*) e o `<dd>` (*Description*)

Lista definição

HTML

Linguagem de marcação para criação do conteúdo de um site

CSS

Linguagem de marcação para criação do design de um site

Javascript

Linguagem de programação para a criação interativa de um site

```
<dl>
<dt>HTML</dt>
  <dd>Linguagem de marcação para criação
do conteúdo de um site</dd>
  <dt>CSS</dt>
  <dd>Linguagem de marcação para criação
do design de um site</dd>
  <dt>Javascript</dt>
  <dd>Linguagem de programação para a
criação interativa de um site</dd>
</dl>
```

- Tabelas

As tabelas simples são o tipo mais comum de tabela HTML e consistem em uma grade retangular formada por **linhas** e **colunas**, em que cada célula pode conter texto, imagens ou outros elementos HTML.

`<table border="1">` - Criar uma borda

```
<table>
  <tr>
    <th>Produto</th>
    <th>Preço</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Camiseta</td>
    <td>R$ 39,90</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Calça Jeans</td>
    <td>R$ 89,90</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Tênis</td>
    <td>R$ 129,90</td>
  </tr>
</table>
```


- Tabelas - Cabeçalho, Corpo e Rodapé

Os elementos `<thead>`, `<tbody>` e `<tfoot>` são usados para separar diferentes partes de uma tabela HTML.

Eles são opcionais, mas podem ajudar a organizar e estruturar melhor o conteúdo e aprimoram o aspecto semântico da tabela

```
<table border="1">
  <thead>
    <tr>
      <th>Produto</th>
      <th>Preço</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Camiseta</td>
      <td>R$ 39,90</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Calça Jeans</td>
      <td>R$ 89,90</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td>Total</td>
      <td>R$ 129,80</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

- Tabela - Mesclagem de Linhas e Colunas

A mesclagem de linhas e colunas em tabelas HTML é uma técnica que permite combinar várias células em uma única célula, tanto na horizontal quanto na vertical. Isso é feito com os atributos `rowspan` (vertical) e `colspan` (horizontal) dos elementos `<th>` e `<td>`

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Produto</th>
    <th>Preço</th>
    <th colspan="2">Disponibilidade</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Camiseta</td>
    <td>R$ 39,90</td>
    <td>Disponível</td>
    <td>Entregaem24h</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Calça Jeans</td>
    <td>R$ 89,90</td>
    <td>Indisponível</td>
    <td>-</td>
  </tr>
</table>
```

- Semântica vs formas



Mão na massa

Montar uma lista

- Criar uma lista de compras
- Criar uma lista de exercícios na academia
- Criar uma receita de bolo
- Criar um roteiro turístico de Vitória\Vila Velha

- Tabelas



Desafio

Funcionário	Semestre	Gastos		Lucros	
		Líquido	Bruto	Líquido	Bruto
João	1º	1000	1200	200	300
	2º	1000	1200	200	300
Maria	1º	1000	1200	200	300
	2º	1000	1200	200	300

Brasil	
Estado	Time
São Paulo	Corinthians
	Palmeiras
	São Paulo
	Santos
Rio de Janeiro	Botafogo
	Flamengo
	Fluminense
	Vasco

Produto	Análise de Preço		
Caixa JBL Bump!	Submarino	Boleto	R\$ 300,00
		Cartão	R\$ 350,00
	Amazon	Boleto	R\$ 310,00
		Cartão	R\$ 340,00
Apple Watch SE	Submarino	Boleto	R\$ 2300,00
		Cartão	R\$ 2500,00
	Amazon	Boleto	R\$ 2350,00
		Cartão	R\$ 2350,00

Listas com tabelas



•NES

- Mario Kart 8 Deluxe (Nintendo Switch)
 - Mario Bros 3
 - Mario Lost Levels
- Pokémon Emerald (Game Boy Advance)
- Fire Emblem: Awakening (Nintendo DS)
- Super Mario 64 (Nintendo 64)
- Super Smash Bros. Ultimate (Nintendo Switch)
- Metroid Prime (GameCube)

SNES

- Super Mario RPG: Legend of the Seven Stars.
- The Legend of Zelda: A Link to the Past.
- Super Metroid.
- Mega Man X.
- Kirby Super Star.
- Star Fox.

•PlayStation (PSOne)

- Ridge Racer
- Tomb Raider
- Metal Gear Solid

PlayStation 2 (PS2)

- Grand Theft Auto III
- GTA 3
- God of War

PlayStation 3 (PS3)

- LittleBigPlanet
- Grand Theft Auto V
- The Last of Us

PlayStation 4 (PS4)

- Uncharted 4: A Thief's End
- Bloodborne
- God of War

PlayStation 5 (PS5)

- Marvel's Spider-Man
- Demon's Souls
- God of War

Xbox

- i.007.
- ii.007: Quantum of Solace
- iii.2006 FIFA World Cup
- iv.A Kingdom for Keflings

Meus Jogos Favoritos

NES	SNES	Play Station					Xbox
<ul style="list-style-type: none">◦ Mario Kart 8 Deluxe (Nintendo Switch)<ul style="list-style-type: none">▪ Mario Bros 3▪ Mario Lost Levels◦ Pokémon Emerald (Game Boy Advance)◦ Fire Emblem: Awakening (Nintendo DS)◦ Super Mario 64 (Nintendo 64)◦ Super Smash Bros. Ultimate (Nintendo Switch)◦ Metroid Prime (GameCube)	<ul style="list-style-type: none">▪ Super Mario RPG: Legend of the Seven Stars.▪ The Legend of Zelda: A Link to the Past.▪ Super Metroid.▪ Mega Man X.▪ Kirby Super Star.▪ Star Fox.						<ul style="list-style-type: none">i. 007.ii. 007: Quantum of Solaceiii. 2006 FIFA World Cupiv. A Kingdom for Keflings
		PlayStation (PSOne)	PlayStation 2 (PS2)	PlayStation 3 (PS3)	PlayStation 4 (PS4)	PlayStation 5 (PS5)	
		Ridge Racer Tomb Raider Metal Gear Solid	Grand Theft Auto III GTA 3 God of War	LittleBigPlanet Grand Theft Auto V The Last of Us	Uncharted 4: A Thief’s End Bloodborne God of War	Marvel’s Spider-Man Demon’s Souls God of War	

Dúvidas?

Acesso o conteúdo:

Livro:

Elisabeth Freeman e Eric Freeman . Head First HTML and CSS

Apostila:

Guanabara, Gustavo. Curso completo e atual de HTML5 e CSS

