

# Curso Técnico de Desenvolvimento de Sistemas

UC: Linguagem de Marcação (LIMA) – Primeiro Termo

Aula 6 – Listas

Prof. Douglas Gaspar

# Contextualização com o plano de aula



Nessa aula será(ão) abordado(s) o(s) seguinte(s) assunto(s) - (Conhecimento(s)):

- HTML
- Estilização de páginas

Relacionados a(os) seguinte(s) Fundamento(s) Técnico(s) e Científico(s):

- Utilizar linguagem de marcação para desenvolvimento de páginas web
- Codificar leiautes de página web
- Utilizar semântica de linguagem de marcação conforme normas
- Aplicar técnicas de estilização de páginas web

# Criação de listas



- Assim como no Word, podemos criar listas ou marcadores dentro de um código HTML
- As listas podem ser marcadas ou numeradas
- Exemplos:
  - Lista não numerada utilizamos a TAG <ul>
  - Lista numerada/ordenada utilizamos a TAG <ol>

# Criação de listas



- Após a indicação de qual lista será utilizada (numerada ou não), indicamos os itens da lista com a TAG <li>
- Exemplo:

```
<ul>  
  <li>Item 1</li>  
  <li>Item 2</li>  
  <li>Item 3</li>  
</ul>
```

- Item 1
- Item 2
- Item 3

```
<ol>  
  <li>Item 1</li>  
  <li>Item 2</li>  
  <li>Item 3</li>  
</ol>
```

1. Item 1
2. Item 2
3. Item 3

# Atributo Type



- Para listas numeradas é possível escolher o tipo de algarismo para exibição da ordem (números, letras, etc)

Type="1"	Numeração com números arábicos (padrão)
Type="a"	Numeração com letras minúsculas
Type="A"	Numeração com letras Maiúsculas
Type="i"	Numeração com números romanos minúsculas
Type="I"	Numeração com números romanos Maiúsculas
Start="10"	Específica o número da lista inicial

# Listas em mais de um nível



- É possível adicionar sub-lista dentro de uma lista, ou seja, adicionar um nível a mais de hierarquia. Exemplo:

**<ul>**

**<li>Produtos</li>**

**<ul>**

**<li>Bebidas</li>**

**<li>Alimentos</li>**

**<li>Sobremesas</li>**

**</ul>**

**<li>Pedidos</li>**

**<ul>**

**<li>Em aberto</li>**

**<li>Finalizados</li>**

**</ul>**

**</ul>**

- Produtos
  - Bebidas
  - Alimentos
  - Sobremesas
- Pedidos
  - Em aberto
  - Finalizados

# Possibilidades com listas



- Utilizando a biblioteca do jQuery é possível criar novas interfaces com a formatação das listas.
- O jQuery é uma biblioteca que ativa recursos e realiza formatações CSS a partir de funções JavaScript.
- Por exemplo, é possível criar um menu usando lista:
- <https://jqueryui.com/menu/>