

# Programação Web Responsiva

## Listas

Prof. Bruno Azevedo

UNIP – Universidade Paulista



# Listas Não-Ordenadas

- Lista não ordenada: `<ul></ul>` – É usada quando a ordem dos itens não importa.
- Item da lista: `<li></li>` – Representa um item da lista.
- ▷ Exemplo:

```
<ul>  
  <li>Serif</li>  
  <li>Sans-serif</li>  
  <li>Script</li>  
  <li>Display</li>  
  <li>Dingbats</li>  
</ul>
```

- Vamos visualizar esta lista.

# Listas Ordenadas

- Lista ordenada: `<ol></ol>` – Usada quando a ordem dos itens é importante, como uma sequência de eventos ou passos.
- Item da lista: `<li></li>` – Representa um item da lista, e a numeração é gerada automaticamente.

▷ Exemplo:

```
<ol>  
  <li>Gutenberg desenvolve a tipografia móvel (década de 1450)</li>  
  <li>Linotype é introduzido (década de 1890)</li>  
  <li>A fotocomposição se populariza (década de 1950)</li>  
  <li>A tipografia se torna digital (década de 1980)</li>  
</ol>
```

- Vamos visualizar esta lista.

# Listas Aninhadas

- Podemos aninhar listas dentro de outras listas, criando estruturas hierárquicas.
- ▷ Exemplo de lista ordenada com sublistas não-ordenadas:

```
<ol>  
  <li> Item ordenado A  
    <ul>  
      <li>Item não-ordenado A1</li>  
      <li>Item não-ordenado A2</li>  
      <li>Item não-ordenado A3</li>  
    </ul>  
  </li>  
  <li> Item ordenado B  
    <ul>  
      <li>Item não-ordenado B1 com subitens não-ordenados</li>  
        <ul>  
          <li>Item não-ordenado BB1</li>  
          <li>Item não-ordenado BB2</li>  
        </ul>  
      <li>Item não-ordenado B2</li>  
      <li>Item não-ordenado B3</li>  
    </ul>  
  </li>  
  <li> Item ordenado C sem subitens </li>  
</ol>
```

- Vamos visualizar esta lista.

# Atividade Prática 6

- ❶ Criar uma página chamada `cardapio.html` com:
  - ❶ Um título `<h1>` chamado “Cardápio de Pizzas”.
  - ❷ Duas suas seções de listas:
    - Pizzas salgadas (lista ordenada com pelo menos 5 sabores).
    - Pizzas doces (lista não ordenada com pelo menos 5 sabores).
  - ❸ Um link de volta para a página principal (`index.html`).
  - ❹ Ampliação: incluir mais produtos para a pizzaria, como esfiha, refrigerante e sobremesa.
- ❷ Cada aluno deve produzir um relatório de 1 a 3 páginas contendo:
  - Resumo teórico: explicação sobre as diferenças entre listas ordenadas e não ordenadas.
  - Código-fonte comentado: explicação das tags utilizadas.

# CrITÉRIOS de Avaliação

CrITÉrio	Peso	Descrição
Qualidade do Resumo Teórico	2,0	Clareza, objetividade e demonstração de entendimento sobre a teoria abordada na aula.
Estrutura e Organização do Código	3,0	Estrutura correta das listas e o uso adequado das tags <code>&lt;ol&gt;</code> , <code>&lt;ul&gt;</code> e <code>&lt;li&gt;</code> .
Funcionamento da Solução	3,0	Navegação correta entre páginas usando links e comentários explicativos dentro do código.
Criatividade e Aprimoramentos	2,0	Inclusão de melhorias que demonstrem domínio do conteúdo.

- A nota final será a soma dos valores obtidos em cada critério de avaliação.