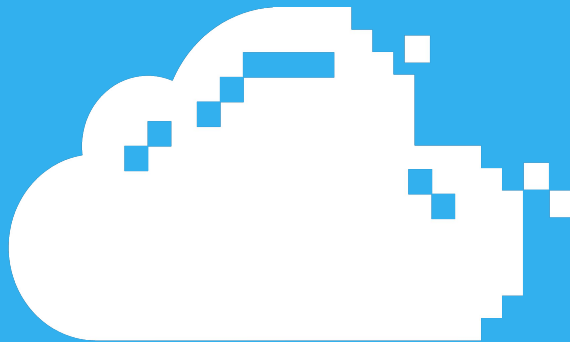


PROCESSO SELETIVO

AULA 2

Estrutura HTML
Elementos Comuns
Listas



BitWeb_{jr}

Estrutura HTML



Elementos Estruturais

- O elemento `<!DOCTYPE html>` declara o documento como HTML5
- O elemento `<html>` é a raiz de uma página HTML
- O elemento `<head>` contém meta informação sobre o documento
- O elemento `<title>` especifica o título para o documento
- O elemento `<body>` contém o conteúdo visível da página

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Título da Página</title>
</head>
<body>
  <h1>Meu Header</h1>
  <p>Meu parágrafo.</p>
</body>
</html>
```



Head - Exemplo

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport"
    content="width=device-width,
    initial-scale=1.0">
  <title>Página Exemplo</title>
  <meta name="description"
    content="Um exemplo HTML">
  <link rel="stylesheet"
    href="css/myStyle.css">
</head>
```



Head - Elemento meta

O elemento `<meta>` provê **metadata** sobre o documento.

Metadata é informação sobre informação, no caso do documento HTML exemplos são **palavras chave, autores, descrição e data de última modificação**.

Essas informações são lidas pelo **navegador** e **serviços** como mecanismos de busca.



Meta - Exemplos

```
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <meta name="keywords"  
    content="HTML,Metadata,Bitweb">  
  <meta name="author"  
    content="Nicolau Maquiavel">  
  <meta name="description"  
    content="Um exemplo de metadata">  
</head>
```



Body - Exemplo

```
<body>  
  <main>  
    <h1>Título</h1>  
    <p>Texto</p>  
  </main>  
</body>
```



Elementos Comuns



<h1> - <h6>

Os elementos HTML <h1>–<h6> representam seis **níveis de título de seção**. <h1> é o nível de seção mais alto e <h6> é o mais baixo.

Um elemento de cabeçalho descreve brevemente o tópico da seção em que ele está.

```
<h1>Título 1</h1>  
<h2>Subtítulo 1</h2>  
<h2>SubTítulo 2</h2>
```



<p>

O elemento HTML **<p>** (ou Elemento HTML Parágrafo) representa um **parágrafo do texto**.

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur.
Quisque vehicula commodo leo et maximus.
Duis nec porta nulla, Aenean lobortis.

</p>



<hr>

O elemento HTML <hr> representa uma quebra temática entre elementos de nível de parágrafo. Nas versões anteriores do HTML, representava uma linha horizontal. Pode continuar sendo exibida como uma linha horizontal nos navegadores, mas agora está definida em termos semânticos, em vez de termos de apresentação.

```
<p>
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur.
</p>
<hr>
<p>
  Quisque vehicula commodo leo et maximus.
  Duis nec porta nulla, Aenean lobortis.
</p>
```



O elemento **** representa a inserção de imagem no documento, sendo implementado também pelo HTML5 para uma melhor experiência com o elemento **<figure>** e **<figcaption>**

```
<figure>  
    
  <figcaption>Informações da Figura</figcaption>  
</figure>
```



Listas



O elemento **** representa uma **lista de itens sem ordem rígida**, isto é, uma coleção de itens que não trazem uma ordenação numérica e as suas posições, nessa lista, são irrelevantes. Caracteristicamente, os itens em uma lista desordenada são exibidos com um marcador que pode ter várias formas, como um ponto, um círculo, ou um quadrado.

Cada item da lista é representado por elemento ****.



 - Exemplo

```
<ul>  
  <li>Água</li>  
  <li>Fogo</li>  
  <li>Terra</li>  
  <li>Ar</li>  
</ul>
```

- Água
- Fogo
- Terra
- Ar

O Elemento HTML **** representa uma lista de itens ordenados. De forma característica esses itens ordenados em uma lista são mostrados com uma contagem que os precede, que pode ser de qualquer tipo, como **numerais**, **letras**, **algarismos romanos**, ou **simples símbolos**.

Cada item da lista é representado por elemento ****.



 - Exemplo

```
<ol>  
  <li>Bulbasaur</li>  
  <li>Ivysaur</li>  
  <li>Venusaur</li>  
</ol>
```

1. Bulbasaur
2. Ivysaur
3. Venusaur



 - Type

```
<ol type="I">  
  <li>Lorem</li>  
  <li>Ipsum</li>  
  <li>Amet</li>  
</ol>
```

I. Lorem
II. Ipsum
III. Amet



 - Atributo Start

```
<ol start="102">  
  <li>Exeggcute</li>  
  <li>Exeggutor</li>  
  <li>Cubone</li>  
</ol>
```

102. Exeggcute
103. Exeggutor
104. Cubone



Listas Aninhadas

Listas podem ser aninhadas dentro de outras listas para se criar sublistas.

```
<ul>  
  <li>root</li>  
  <ul>  
    <li>User</li>  
    <ul>  
      <li>Home</li>  
    </ul>  
    <li>bin</li>  
  </ul>  
</ul>
```

- root
 - User
 - Home
 - bin

