

# **APLICAÇÕES WEB**

## **4ª parte**

Profª. Camilla Lobo Paulino  
Camilla.paulino@uva.br

➤ **Principais Tags Estruturais de HTML:**

**<!-- -->** Cria um comentário

**<html> </html>** Envolve todo um documento html

**<head> </head>** Envolve o cabeçalho de um documento html

**<meta >** Fornece informações gerais sobre o documento

**<style> </style>** Informações de estilo

**<script> </script>** Linguagem script

**<noscript> </noscript>**

Conteúdo alternativo para quando a linguagem script não for suportada

**<title> </title>** O título do documento

**<body> </body>**

Envolve o corpo (texto e tags) do documento html.

➤ Principais Tags de Formatação HTML:

**<em> </em>** Maior ênfase em itálico

**<strong> </strong>** Maior ênfase em negrito

~~<u> </u>~~ ~~Texto sublinhado~~

~~<strike> </strike>~~ ~~Texto riscado~~

**<hr>** Uma régua horizontal

- size – Espessura da linha em pixels
- width – Largura da linha em pixels ou porcentagem
- align – Alinhamento da linha em center, left, right
- color – Cor da linha em #RRGGBB
- noshade – Linha sólida

➤ Principais Tags de Formatação HTML:

**<p> </p>** Um simples parágrafo.

- align – Alinhamento do parágrafo: left, right, center e justify.

**<br>** Uma quebra de linha

## ➤ Elementos ou atributos descontinuados:

Os elementos abaixo foram descontinuados por que seus efeitos são apenas visuais:

- `big` - Texto em fonte maior do que o padrão
- `center` – Texto centralizado
- `font` - Alterna tamanho , cor e tipo de fonte exibida.
  - size* – O tamanho da fonte varia de 1 a 7
  - color* – A cor da fonte #RRGGBB
  - face* – O tipo da fonte

## ➤ Elementos ou atributos descontinuados:

Os elementos abaixo foram descontinuados por que seus efeitos são apenas visuais:

- s - Texto tachado
- strike – Texto riscado
- tt - - Fonte monoespaçada (texto semelhante à máquina de escrever)
- u - - Texto sublinhado

## ➤ Elementos ou atributos descontinuados:

Os elementos abaixo foram descontinuados por que ferem os princípios de acessibilidade e usabilidade:

- frame
- frameset
- noframes

➤ **IMAGENS:**

**<img>** Insere uma imagem in-line no documento e inclui atributos comuns.

- usemap – Um mapa de imagens do lado cliente
- src – O URL da imagem
- alt – Uma string de texto que será exibida em navegadores que não possam suportar imagens
- align – Determina o alinhamento de uma determinada imagem: top, middle, bottom, left e right
- height – É a altura sugerida em pixels
- width – É a extensão sugerida em pixels
- vspace – O espaço entre a imagem e o texto acima e abaixo dela
- hspace – O espaço entre a imagem e o texto à esquerda e à direita dela
- border – Largura da borda



➤ **LINKS:**

**<a> </a>** Cria um link e inclui atributos em comum:

- href – O URL do documento que será vinculado a este. Para e-mail: mailto e link externo: http
- name – O nome da âncora
- target – Identifica a janela ou local em que o link deverá ser aberto: blank, self, top, parent
- rel – Define os tipos de link que avançam
- rev – Define os tipos de link que reverterem a ação

➤ **LINKS:**

**<a> </a>** Cria um link e inclui atributos em comum:

- **accesskey** – Atribui uma tecla de atalho para este elemento
- **shape** – Para uso com formas de objeto
- **coords** – Para uso com formas de objeto
- **tabindex** – Determina a ordem das guias
- **onclick** – É um evento JavaScript
- **onmouseover** – É um evento JavaScript
- **onmouseout** – É um evento JavaScript

➤ **LISTA:**

**<ul> </ul>** Uma lista não ordenada

- type – Tipos de caracteres não ordenados: disk, square, circle.

**<li> </li>** Um item da lista

- type –square e circle para não ordenada.

➤ **LISTA:**

**<ol> </ol>** Uma lista ordenada

- start – Define a partir de qual número a listagem começa.
- type – Tipos de caracteres ordenados: A, a, I, i, 1.

**<li> </li>** Um item da lista

- value – Numeração individual do item da lista.
- type – Tipos de caracteres ordenados: A, a, I, i e 1 para listagem ordenada e disk.

- section** A tag `section` define uma nova seção genérica no documento. Por exemplo, a home de um website pode ser dividida em diversas seções: introdução ou destaque, novidades, informação de contato e chamadas para conteúdo interno.
- nav** O elemento `nav` representa uma seção da página que contém links para outras partes do website. Nem todos os grupos de links devem ser elementos `nav`, apenas aqueles grupos que contém links importantes. Isso pode ser aplicado naqueles blocos de links que geralmente são colocados no Rodapé e também para compor o menu principal do site.
- article** O elemento `article` representa uma parte da página que poderá ser distribuído e reutilizável em FEEDs por exemplo. Isto pode ser um post, artigo, um bloco de comentários de usuários ou apenas um bloco de texto comum.
- aside** O elemento `aside` representa um bloco de conteúdo que referência o conteúdo que envolve o elemento `aside`. O `aside` pode ser representado por conteúdos em sidebars em textos impressos, publicidade ou até mesmo para criar um grupo de elementos `nav` e outras informações separados do conteúdo principal do website.

- hgroup** Este elemento consiste em um grupo de títulos. Ele serve para agrupar elementos de título de H1 até H6 quando eles tem múltiplos níveis como título com subtítulos e etc.
- header** O elemento `header` representa um grupo de introdução ou elementos de navegação. O elemento `header` pode ser utilizado para agrupar índices de conteúdos, campos de busca ou até mesmo logos.
- footer** O elemento `footer` representa literalmente o rodapé da página. Seria o último elemento do último elemento antes de fechar a tag HTML. O elemento `footer` não precisa aparecer necessariamente no final de uma seção.
- time** Este elemento serve para marcar parte do texto que exibe um horário ou uma data precisa no calendário gregoriano.

- CSS (Folha de Estilo em Cascata) é o código que você usa para dar estilo à sua página Web.

***OBS: CSS inline X CSS interno***

- É uma linguagem de folhas de estilos. Isso significa que o CSS permite aplicar estilos seletivamente a elementos em documentos HTML. Por exemplo, para selecionar todos os elementos parágrafo de uma página HTML e tornar o texto dentro deles vermelho, você escreveria este CSS:

```
p {  
  color: red;  
}
```



- [O que é CSS? - Aprendendo desenvolvimento web | MDN \(mozilla.org\)](#)