**LIMA - Tags HTML**

**Nome:** Julia Roberts Laurindo da Silva  **1DS-TB(17)**

# **PESQUISA - Tags Semânticas**

### O que são?

As Tags Semânticas se tratam de tags que indicam o significado de seu conteúdo de forma adequada e estruturada para uma página Web, ela também ajuda a seguir um padrão de ordenação lógica dentro de uma documentação HTML.

Com essa estrutura adequada, ela permite que a página seja melhor identificada por leitores de tela e outras ferramentas que facilitam a acessibilidade do usuário, além de facilitar o mecanismo de busca pela página e melhorar a legibilidade do código.

### Quais são e como são usadas?

* **<header>**

A tag "*header*” é utilizada para representar o cabeçalho de uma documentação ou seção de uma página HTML. Nela pode ser inserido: de <h1> à <h6>, elementos de imagens, <p> e listas de navegação.

* **<section>**

A tag “*section*” é utilizada para representar uma seção dentro de um documento, é geralmente utilizada para descrever as seções estabelecidas dentro de uma página, ela pode ter um título reproduzido por elementos entre <h1> a <h6>.

* **<article>**

A tag “*article*” é utilizada para definir um conteúdo independente dentro da página, que não precisa de outro conteúdo para fazer sentido, como por exemplo, um artigo. É recomendado identificar cada article com um título reproduzido por elementos entre <h1> a <h6>.

* **<nav>**

A tag “*nav*” é utilizada quando precisamos representar um agrupamento de links de navegação, que são criados com os elementos <ul>, <li> e <a>. Ele geralmente é encontrado realizando os links entre as páginas no site, como por exemplo, os botões/textos em um cabeçalho de um site.

* **<aside>**

A tag “*aside*” é utilizada quando é necessário adicionar um conteúdo relacional ao lado do conteúdo principal. Ela é notória quando utiliza-se ferramentas de acessibilidade, como um leitor, para indicar a ordem de conteúdos da página.

* **<main>**

A tag “*main*” é utilizada para especificar o conteúdo principal dentro da página, e para ser considerada bem construída, uma página deve apresentar somente um conteúdo principal. Nela, todas as demais tags semânticas podem ser utilizadas.

* **<figure>**

A tag “*figure*” é utilizada para marcar o uso específico de uma figura/imagem dentro da página. A figura é inserida com uma tag relacionada a imagem, como <img>, e mostra sua descrição com a tag <figcaption>

* **<footer>**

A tag “*footer*” é utilizada para representar o rodapé da página com todas as informações necessárias, geralmente descrevendo informações como: autoria, data de criação, contato entre outras informações.

* **<a>**

A tag “*a”* tem como principal função ser utilizada para referir um link que permite a navegação através da conexão das páginas entre si.

* **<em>**

A tag “*em*” é utilizada para enfatizar um trecho ou palavra de um texto, marcando sua relevância no conteúdo. A tag deixa o texto em formato itálico.

* **<strong>**

A tag “*strong*” também é utilizada para enfatizar um trecho ou palavra de um texto, porém, ela deixa o texto em formato negrito.

* **<cite> e <q>**

A tag “*cite*” é utilizada para enfatizar um trecho em um texto que ocorre uma citação. Geralmente é utilizado em conjunto com o elemento q, que vai apresentar o conteúdo da citação.

* **<time>**

A tag “*time*” é utilizada para representar as datas nos conteúdos.

# **EXERCÍCIO**

- Crie uma página básica com as seguintes tags:

**- <header>**

**- <nav>**

**- <aside>**

**- <main>**

**- <footer>**

# **REFERÊNCIAS**

[HTML Semântico: Conheça os elementos semânticos da HTML5 - DevMedia](https://www.devmedia.com.br/html-semantico-conheca-os-elementos-semanticos-da-html5/38065)

[Semântica HTML: O que é e por que é importante | Blog da TreinaWeb](https://www.treinaweb.com.br/blog/semantica-html-o-que-e-e-por-que-e-importante)