



Programação Web I - Tags Semânticas

Profa. Ingrid Thais Ribeiro

- Ou HTML semântico é a forma de deixar o site com suas informações bem explicadas e compreensíveis para o computador;
- Melhora o mecanismo de busca no Google, o famoso *rankear* página;
- facilita o entendimento de leitores de acessibilidade;
- deixa seu código mais limpo e mais compreensível;
- facilitar a manutenção do código
- Antes do HTML5, utilizava – se apenas **divs** para dividir os conteúdos;

Tags Semânticas

NAV

HEADER

ASIDE

SECTION 1

SECTION 2

FOOTER

Tags Semânticas - <header>

- ✓ *tag* específica para o cabeçalho da página;
- ✓ auxiliando para casos em que você possui uma *logo* ou nome da página em destaque, ou até mesmo título de artigo, e outros;

```
<header>  
  <h1>Título desta Página</h1>  
  <p>Descrição ou Slogan</p>  
</header>
```



Não podemos confundir, é claro, com a tag **<head>**, que é a tag onde inserimos as características e parte comportamental da sua página.

Tags Semânticas - <aside>

- ✓ essa tag indica conteúdos laterais, geralmente utilizada para menus laterais.
- ✓ Nos ajuda a definir, até mesmo para a própria compreensão do código, os conteúdos tratados nas laterais da página.

```
<article>
  <h1>Este é o conteúdo principal</h1>
  <h2>Subtítulo do conteúdo principal</h2>
</article>
<aside>
  <h2>À parte do conteúdo principal</h2>
  <section>
    <h3>Ex.:Lista de Patrocinadores</h3>
    <ul>...</ul>
  </section>
</aside>
```

Tags Semânticas - <section>

- ✓ define seções de conteúdos;
- ✓ dentro de um texto ou conteúdo principal, conseguimos dividir melhor esse conteúdo, deixando-o melhor organizado.
- ✓ Normalmente trabalhamos com um título dentro dessa *section*, dando ênfase ao conteúdo dela.
- ✓ Tag de título <h1 até h6>

```
<section>
```

```
<div>
```

```
<h2>Título da seção principal da  
página</h2>
```

```
<p> Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur  
adipisicing elit
```

```
    Ipsa cumque rem repellendus error  
recusandae minus iste ut!
```

```
    Nulla adipisci, non placeat natus accusamus  
maiores.</p>
```

```
</div>
```

```
</section>
```

Tags Semânticas - <article>

- Serve para artigo dentro do conteúdo;
- Pode ser uma citação de textos externos, ou referências;
- geralmente também usamos um **título** para essa tag.

```
<article>
```

```
  <h2>Título deste Artigo</h2>
```

```
  <p>Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur  
adipisicing elit.
```

```
  Ipsa cumque rem repellendus error  
recusandae minus iste ut!
```

```
  Nulla adipisci, non placeat natus accusamus  
maiores.</p>
```

```
</article>
```

Tags Semânticas - <nav>

- usamos para **menus interativos**, como por exemplo menus que encaminham a página de “sobre” ou “produtos”;
- O <nav> pode ser usado em qualquer momento na página, onde tenhamos **agrupamento de links**.

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="#">Home</a></li>
    <li><a href="#">Sobre Nós</a></li>
    <li><a href="#">Serviços</a></li>
    <li><a href="#">Contato</a></li>
  </ul>
</nav>
```


Tags Semânticas - <main>

- tag onde colocamos o conteúdo principal da página;
- Para melhor uso, só devemos ter **um** **<main>** por página, onde iremos apontar o conteúdo de maior relevância, sendo textos, imagens, links, etc.;

```
<main>
```

```
<section>
```

```
<div>
```

```
<h2>Título da seção principal da  
página</h2>
```

```
<p>Lorem ipsum dolor,sit amet  
consectetur adipisicing elit  
Ipsa cumque rem repellendus error  
recusandae minus iste ut!  
Nulla adipisci, non placeat natus  
accusamus maiores.</p>
```

```
</div>
```

```
</section>
```

```
</main>
```

Tags Semânticas - *<figure>*

- ✓ é utilizada para a inserção de figuras na página;
- ✓ Juntamente com essa tag trabalhamos com o *alt*, onde descrevemos o que há na imagem, facilitando então a acessibilidade da página, para os leitores de tela;
- ✓ Além disso, se por algum motivo a imagem não abrir, haverá uma descrição dela para quem estiver acessando saber sobre o que se trata.

```
<figure>
```

```
  
```

```
  <figcaption> Figura1-Nome do fotógrafo
```

```
</figcaption>
```

```
</figure>
```

Tags Semânticas - **<footer>**

- ✓ é a tag utilizada para o rodapé da página ou até de rodapé para artigos;
- ✓ Normalmente utilizada para inserir a autoria da página, assim como contatos e data de criação de conteúdos.

```
<footer>
```

```
<p>Desenvolvido por Ingrid Thais Ribeiro</p>
```

```
<p>Copyright &copy; 2022</p>
```

```
</footer>
```

Projeto Agencia de turismo

- ✓ Monte uma página de viagens,
- ✓ com 3 destinos;
- ✓ Com imagens e falando sobre os locais;
- ✓ Obrigatoriamente tem q possuir um formulário de preenchimento;
- ✓ Utilize as tags semânticas vistas