

Programação para a Internet I

Prof. Me. Cleber Schroeder Fonseca

Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
IFSUL Gravataí

2022

① Divisão do HTML

Div
Header
Footer
Nav
Article
Aside
Section

① Divisão do HTML

Div

Header

Footer

Nav

Article

Aside

Section

Partes do documento HTML

Programação
para a
Internet I

Prof. Me.
Cleber
Schroeder
Fonseca

Divisão do
HTML

Div
Header
Footer
Nav
Article
Aside
Section

Um documento, normalmente, é dividido em pedaços:

- Cabeçalho
- Menu
- Rodapé
- Conteúdo

Partes do documento HTML

Programação
para a
Internet I

Prof. Me.
Cleber
Schroeder
Fonseca

Divisão do
HTML

Div
Header
Footer
Nav
Article
Aside
Section

O HTML na versão 5 introduziu tags específica que delimitam as áreas de uma página pelas tags.

- header
- footer
- nav
- article
- aside
- section

① Divisão do HTML

Div

Header

Footer

Nav

Article

Aside

Section

- A tag *div* é um elemento de divisão que precede o HTML5.
- Ela serve como um contêiner genérico para conteúdo de fluxo

```
1 <div>
2   <h1>Titulo</h1>
3   <p>Este é um parágrafo.</p>
4 </div>
```

① Divisão do HTML

Div

Header

Footer

Nav

Article

Aside

Section

- A tag **header** deve ser utilizada para definir o cabeçalho da página ou de uma seção do documento HTML
- Normalmente encontramos h1-h6 além de sumários, fomulários de busca, logotipos,
- Normalmente trás também informações a respeito do conteúdo da seção

- O cabeçalho pode ser da página como no exemplo abaixo

```
1 <header>
2   <h1>Blog do fulano</h1>
3   
4 </header>
```

- Também pode ser usado dentro de seções ou artigos que são outras tags do HTML
- No exemplo abaixo é apresentado um cabeçalho dentro de um artigo

```
1 <article>
2   <header>
3     <h2>cabeçalho do artigo</h2>
4     
5   </header>
6 </article>
```

① Divisão do HTML

Div

Header

Footer

Nav

Article

Aside

Section

- A tag **footer** é semelhante ao header, esta tag é utilizada para definir um rodapé de uma página ou seção.

```
1 <footer>
2   <h1>Rodapé da página</h1>
3 </footer>
```

```
1 <article>
2   <footer>
3     <h1>Rodapé do artigo</h1>
4   </footer>
5 </article>
```

1 Divisão do HTML

Div

Header

Footer

Nav

Article

Aside

Section

- A tag **nav** é utilizada para definir um bloco com os links principais da página
- Normalmente utilizado para o menu principal
- Pode aparecer no header e/ou footer

```
1 <body>
2   <header>
3     <h1>Blog do Fulano</h1>
4
5     <nav>
6       <a href="#">Home</a>
7       <a href="#">Últimos posts</a>
8       <a href="#">Arquivos</a>
9     </nav>
10  </header>
11 </body>
```

① Divisão do HTML

Div

Header

Footer

Nav

Article

Aside

Section

- A tag **article** é utilizada para definir um bloco independente em um documento
- Utilizado para definir uma noticia, um post, um comentário

```
1 <article>
2   <h1>Hello World!</h1>
3   <p>Primeiro post.</p>
4 </article>
```

- Um elemento article pode possuir outros article(s) internos

```
1 <article>
2   <h1>Hello World!</h1>
3   <p>Primeiro post.</p>
4   <article>
5     Comentário 1
6   </article>
7 </article>
```

① Divisão do HTML

Div
Header
Footer
Nav
Article
Aside
Section

- A tag **aside** é utilizada para alocar conteúdo que esteja relacionado à página mas não seja o foco do documento
- Ex: Quando mostrar uma noticia, mostra uma lista de noticias relacionadas

```
1 <aside>
2   <h1>Categorias</h1>
3   <ul>
4       <li><a href="#">Categoria 1</a></li>
5       <li><a href="#">Categoria 2</a></li>
6   </ul>
7 </aside>
```

① Divisão do HTML

Div
Header
Footer
Nav
Article
Aside
Section

- A tag **section** é utilizada para definir uma seção genérica no documento
- Em um documento HTML podem aparecer diversas tags section.

```
1 <section>
2   <h3>Rio Grande do Sul</h3>
3   <p>O maior e mais populoso estado da região sul possui clima temperado ...</p>
4 </section>
```

Partes de um site

Programação
para a
Internet I

Prof. Me.
Cleber
Schroeder
Fonseca

Divisão do
HTML

Div
Header
Footer
Nav
Article
Aside
Section

Este é o header

[Aqui é o nav](#) [Outro link](#)

Aqui continua o header

Este é o article

Este é a section

aqui continua o article

Este é o aside

Este é o footer

MUITO OBRIGADO!

Cleber Schroeder Fonseca

www.ifsul.edu.br
profcleberfonseca@gmail.com