

AULA 4 – GROUPING TAGS EM HTML5

NOVIDADES HTML5 EM CAIXA

- Era muito comum antigamente várias `<div>` dentro de outras `<div>`, assim tínhamos o cabeçalho, rodapé...
- Hoje, conseguimos dar mais semântica à isso

CABEÇALHO, CONTEÚDO PRINCIPAL E RODAPÉ

OBS: não confundir `<head>` com `<header>`

`<header>` significa cabeçalho

`<main>` significa conteúdo principal

`<footer>` significa rodapé

OBS: eles são uma `<div>`, porém, os mecanismos de busca do navegador valorizam e dão mais **semântica** à essas tags!

→ Antigamente era comum colocar a tag `<div>` e dar um `id = "menu"`. Hoje poderemos colocar a tag `<nav>` por exemplo. Essa tag é usada para definir uma seção de navegação em um documento web, e geralmente é usada para agrupar links de navegação, como menus de navegação principais ou secundários

SESSION, ARTICLE E ASSIDE

TODAS essas tags são semânticas.

`<article>` significa artigo

`<section>` significa sessão

`<aside>` é um conteúdo relacionado ao artigo principal. É comumente usado para incluir conteúdo como barras laterais, notas de rodapé, anúncios, biografias do autor, entre outros.

Exemplo:

```
<body>
  <header>
    <h1>Meu site</h1>
    <nav>
      <a href="#">Link</a>
      <a href="#">Link</a>
      <a href="#">Link</a>
      <a href="#">Link</a>
      <a href="#">Link</a>
    </nav>
  </header>
  <main>
    <section id="assuntos">
    </section>
    <section id="noticias">
      <article>
        <h2>Notícia sobre o Sport Club Internacional</h2>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Voluptatem accusantium iste corporis cumque praesentium at, voluptatum, alias deleniti laborum deserunt cum vitae labore quod quo similique quae eveniet amet officia?</p>
        <aside>
          <p>Artigo escrito por João Simonis</p>
        </aside>
      </article>
      <article>
      </article>
    </section>
  </main>
  <footer>
    <p>Desenvolvido por CursoemVideo</p>
  </footer>
```

OBS: isso não vai tornar o site mais bonito logo de cara...

Meu site

[Link](#) [Link](#) [Link](#) [Link](#) [Link](#)

Notícia sobre o Sport Club Internacional

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Voluptatem accusantium iste corporis cumque praesentium at, voluptatum, alias deleniti laborum deserunt cum vitae labore quod quo similique quae eveniet amet officia?

Artigo escrito por João Simonis

Desenvolvido por CursoemVideo

→ Nota-se que não temos a formatação completa (até porque são feitas pela CSS), porém já temos a estrutura do site praticamente modelada

FORMATANDO O SITE

```
<style>
body {
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  background-color: #d3d3d3;
  margin: 0px;
}
header {
  background-color: #ffffff;
  padding: 10px;
  margin: 10px;
}
nav {
  background-color: #cccccc;
  padding: 3px;
}
nav > a {
  text-decoration: none;
  color: #ffffff;
  font-weight: bold;
  margin-right: 30px;
}
nav > a:hover {
  text-decoration: underline;
}
article {
  background-color: #e0e0e0;
}
article > aside {
  background-color: #c0c0c0;
  padding: 5px;
}
```

```
main {
  background-color: #ffffff;
  padding: 10px;
  margin: 10px;
}
footer {
  background-color: #000000;
  color: #ffffff;
  text-align: center;
  padding: 1px;
  margin: 0px;
}
```

