

Layout e Semântica

Programação para Internet I

Prof. Msc. Felipe Leivas Teixeira

Versão 1.0

1 Block e Inline

2 Layout Semântico

3 Referências

1 Block e Inline

2 Layout Semântico

3 Referências

- Cada elemento HTML tem um valor de exibição padrão, dependendo do tipo de elemento. Os dois valores indicados são **block** e **inline**

- Cada elemento HTML tem um valor de exibição padrão, dependendo do tipo de elemento. Os dois valores indicados são **block** e **inline**
 - Elemento em Bloco (block) - Um elemento em bloco começa sempre em uma nova linha e ocupa a largura total disponível (estende-se para a esquerda e direita, tanto quanto possível)

- Cada elemento HTML tem um valor de exibição padrão, dependendo do tipo de elemento. Os dois valores indicados são **block** e **inline**
 - Elemento em Bloco (block) - Um elemento em bloco começa sempre em uma nova linha e ocupa a largura total disponível (estende-se para a esquerda e direita, tanto quanto possível)
 - Elemento em linha(in-line) - Um elemento em linha não inicia em uma nova linha e só ocupa tanto largura conforme necessário.

- Elemento em bloco (block)

■ Elemento em bloco (block)

```
<div>  
<address>  
<article>  
<aside>  
<blockquote>  
<canvas>  
<dd>  
<dl>  
<dt>  
<fieldset>
```

```
<figcaption>  
<figure>  
<footer>  
<form>  
<h1>  
<h6>  
<header>  
<hr>  
<li>  
<main>
```

```
<nav>  
<noscript>  
<ol>  
<p>  
<pre>  
<section>  
<table>  
<tfoot>  
<ul>  
<video>
```


- Elemento em linha (inline)

■ Elemento em linha (inline)

```
<span>  
<a>  
<abbr>  
<acronym>  
<b>  
<bdo>  
<big>  
<br>  
<button>  
<cite>  
<code>
```

```
<dfn>  
<em>  
<i>  
<img>  
<input>  
<kbd>  
<label>  
<map>  
<object>  
<output>  
<q>
```

```
<samp>  
<script>  
<select>  
<small>  
<strong>  
<sub>  
<sup>  
<textarea>  
<time>  
<tt>  
<var>
```

EXEMPLO BLOCK E INLINE

1 Block e Inline

2 Layout Semântico

3 Referências

- Elementos semânticos são elementos com significado

- Elementos semânticos são elementos com significado
- Um elemento semântico descreve claramente o seu significado tanto para o navegador quanto para o desenvolvedor

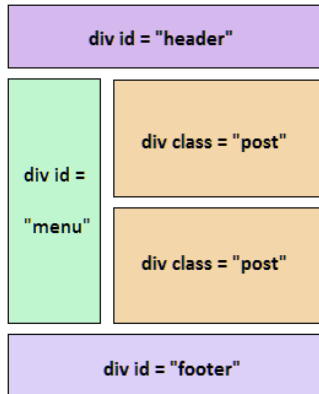
- Elementos semânticos são elementos com significado
- Um elemento semântico descreve claramente o seu significado tanto para o navegador quanto para o desenvolvedor
 - Exemplos de elementos não semânticos: `<div>` e ``.

- Elementos semânticos são elementos com significado
- Um elemento semântico descreve claramente o seu significado tanto para o navegador quanto para o desenvolvedor
 - Exemplos de elementos não semânticos: `<div>` e ``.
 - Exemplos de elementos semânticos: `<table>` e `<article>`.

- Elementos semânticos são elementos com significado
- Um elemento semântico descreve claramente o seu significado tanto para o navegador quanto para o desenvolvedor
 - Exemplos de elementos não semânticos: `<div>` e ``.
 - Exemplos de elementos semânticos: `<table>` e `<article>`.
- Muitos sites contêm código HTML como: `<div id="nav" >` `<div class="header" >` `<div id="footer" >` para indicar a navegação, cabeçalho e rodapé

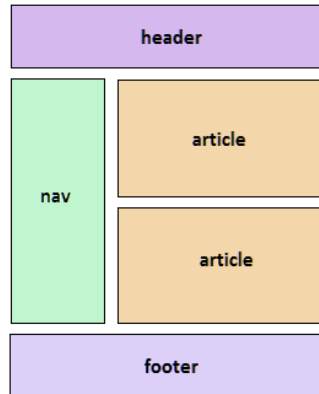
- Elementos semânticos são elementos com significado
- Um elemento semântico descreve claramente o seu significado tanto para o navegador quanto para o desenvolvedor
 - Exemplos de elementos não semânticos: `<div>` e ``.
 - Exemplos de elementos semânticos: `<table>` e `<article>`.
- Muitos sites contêm código HTML como: `<div id="nav" >` `<div class="header" >` `<div id="footer" >` para indicar a navegação, cabeçalho e rodapé
- No HTML existem alguns elementos semânticos que podem ser usados para definir diferentes partes de uma página web

HTML4



VS

HTML5



- Alguns elementos semânticos que podem ser usados no HTML:

```
<article>  
<aside>  
<details>  
<figcaption>  
<figure>  
<footer>  
<header>
```

```
<main>  
<mark>  
<nav>  
<section>  
<summary>  
<time>
```

- O elemento **<section>** elemento define uma seção em um documento. Uma seção é um agrupamento de conteúdo com a mesma temática, tipicamente com um título

- O elemento **<section>** elemento define uma seção em um documento. Uma seção é um agrupamento de conteúdo com a mesma temática, tipicamente com um título
- O elemento **<article>** elemento define uma artigo em um documento. Um artigo deve fazer sentido por conta própria, deve ser possível lê-lo de forma independente do resto do site

- O elemento **<section>** elemento define uma seção em um documento. Uma seção é um agrupamento de conteúdo com a mesma temática, tipicamente com um título
- O elemento **<article>** elemento define uma artigo em um documento. Um artigo deve fazer sentido por conta própria, deve ser possível lê-lo de forma independente do resto do site
- O elemento **<header>** elemento define um cabeçalho de um documento ou seção, deve ser usado como um conteúdo introdutório

- O elemento **<section>** elemento define uma seção em um documento. Uma seção é um agrupamento de conteúdo com a mesma temática, tipicamente com um título
- O elemento **<article>** elemento define uma artigo em um documento. Um artigo deve fazer sentido por conta própria, deve ser possível lê-lo de forma independente do resto do site
- O elemento **<header>** elemento define um cabeçalho de um documento ou seção, deve ser usado como um conteúdo introdutório
- O elemento **<footer>** elemento define um rodapé de um documento ou secção, deve conter informações sobre o seu elemento que contém. Um rodapé normalmente contém o autor do documento, informações de copyright, links para termos de uso, informações de contato, etc

- O elemento **<section>** elemento define uma seção em um documento. Uma seção é um agrupamento de conteúdo com a mesma temática, tipicamente com um título
- O elemento **<article>** elemento define uma artigo em um documento. Um artigo deve fazer sentido por conta própria, deve ser possível lê-lo de forma independente do resto do site
- O elemento **<header>** elemento define um cabeçalho de um documento ou seção, deve ser usado como um conteúdo introdutório
- O elemento **<footer>** elemento define um rodapé de um documento ou seção, deve conter informações sobre o seu elemento que contém. Um rodapé normalmente contém o autor do documento, informações de copyright, links para termos de uso, informações de contato, etc
- O elemento **<nav>** elemento define um conjunto de links de navegação, destinado apenas para grande bloco de links de navegação

EXEMPLO LAYOUT

- https://www.w3schools.com/html/html_blocks.asp
- https://www.w3schools.com/html/html_layout.asp
- https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp

Layout e Semântica

Programação para Internet I

Prof. Msc. Felipe Leivas Teixeira

Versão 1.0