



FRONT-END DESIGN ENGINEERING

Prof. Alexandre Carlos profalexandre.jesus@fiap.com.br

www.linkedin.com/in/alexandre-carlos-de-jesus-57355a34/

Prof. Luís Carlos lsilva@fiap.com.br

www.linkedin.com/in/luis-c-s-silva



TAGS Semânticas do HTML5

Em todas as páginas da Web existem divisões básicas referentes aos tipos de conteúdo que são colocados em cada parte do layout como cabeçalho, rodapé ou menu de navegação.

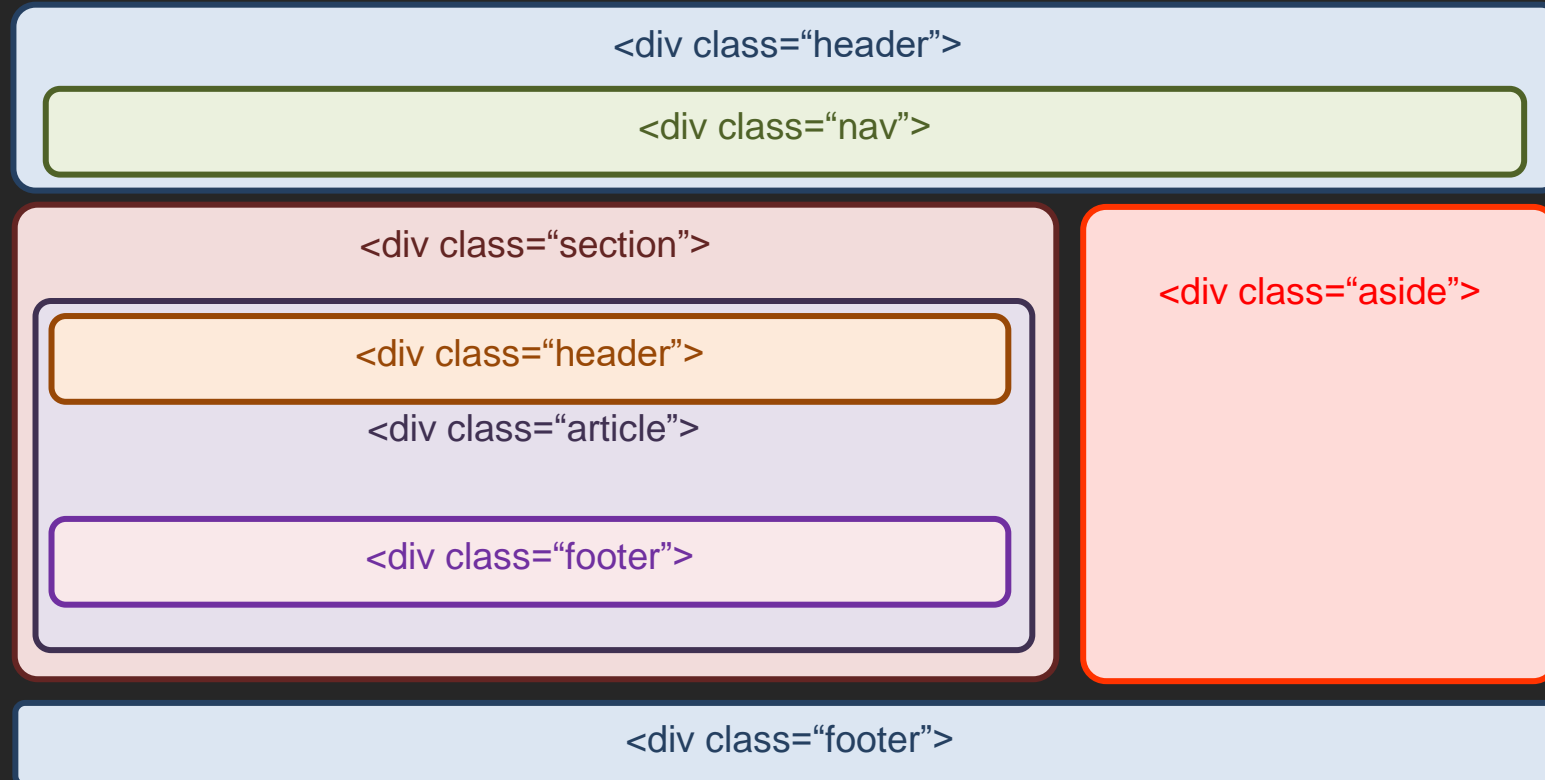
Nas versões anteriores do HTML não haviam tags com uma semântica apropriada para cada uma dessas divisões. Dessa forma, os desenvolvedores acabavam usando a tag `<div>` para todas as situações, e criando seus próprios padrões de nomeclaturas através dos atributos `id` ou `class`.

No HTML5 foram criadas diversas tags semânticas para indicar aos user-agents quais conteúdos estão sendo inseridos em cada uma das divisões da página, organizando e padronizando o desenvolvimento.



TAGS Semânticas do HTML5

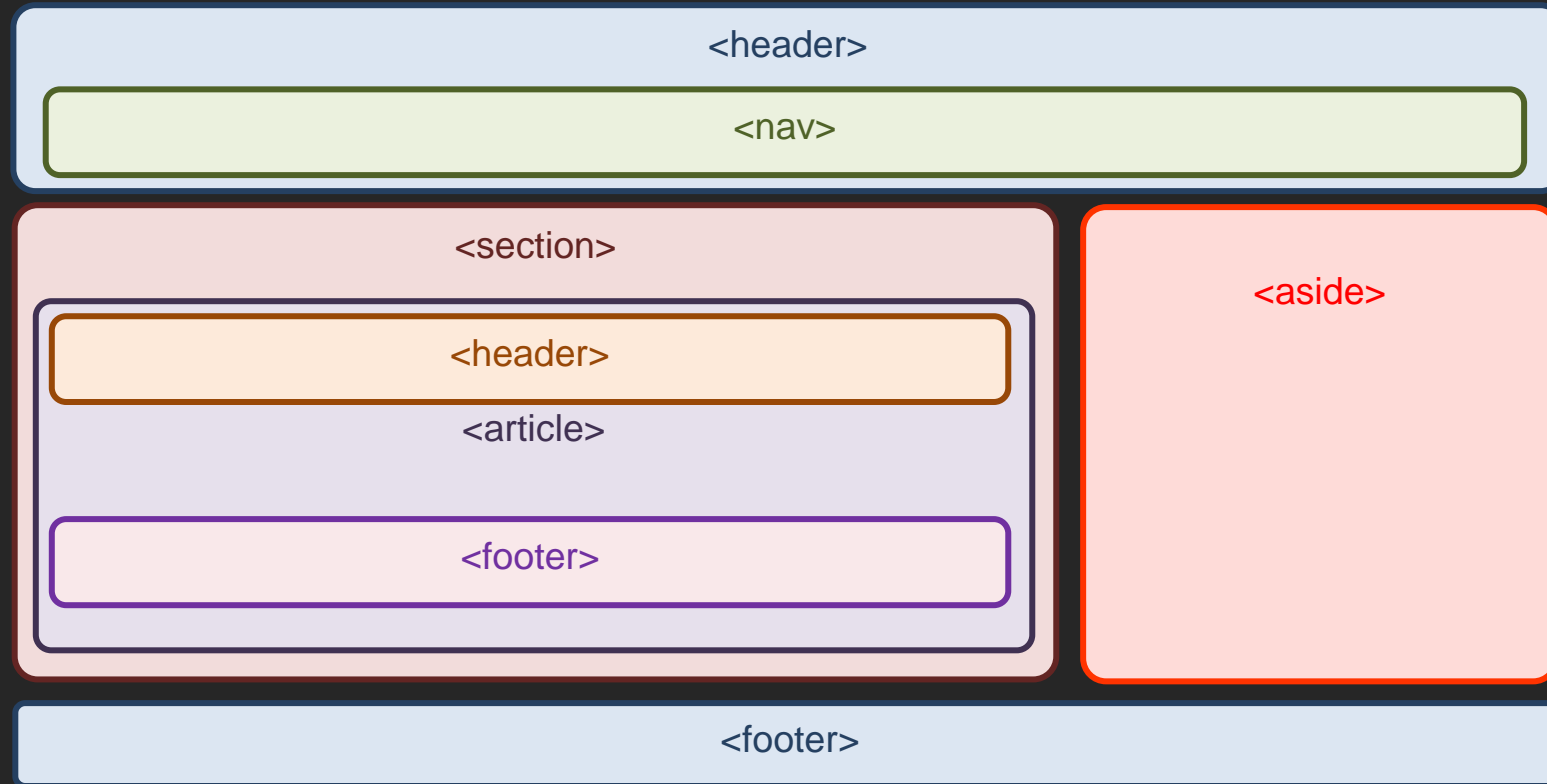
Antes





TAGS Semânticas do HTML5

Hoje





TAGS Semânticas do HTML5

<header> - é utilizado para representar o cabeçalho de um documento ou seção declarado no HTML. Nele podemos inserir elementos de h1 à h6, além de elementos para representar imagens, parágrafos ou mesmo lista de navegação.

<section> - representa uma seção dentro de um documento e geralmente contém um título, o qual é definido por meio de um dos elementos entre h1 e h6. podemos utilizar o section, por exemplo, para descrever as seções ou tópicos de um documento.

<article> - usado quando precisamos declarar um conteúdo que não precisa de outro para fazer sentido em um documento HTML, por exemplo, um artigo em um blog. É recomendado identificar cada **article** com um título.



TAGS Semânticas do HTML5

`<nav>` - é utilizado quando precisamos representar um agrupamento de links de navegação, que, por sua vez são criados com os elementos ``, ``, `<a>` .

`<aside>` - é utilizado quando precisamos criar um conteúdo de apoio ou adicional ao conteúdo principal. Por exemplo, ao falar de HTML semântico, podemos indicar ao leitor outros conteúdos sobre a linguagem HTML como sugestão de leitura complementar ou colocar as propagandas de patrocinadores do site.

`<main>` - especifica o conteúdo principal, de maior relevância dentro da nossa página. Para ser bem construída, uma página deve apresentar apenas um conteúdo principal.



TAGS Semânticas do HTML5

`<footer>` - representa o rodapé de um documento ou parte dele. Normalmente é utilizado para descrever informações de autoria, como nome e contato do autor e data da criação do conteúdo.



TAGS Semânticas do HTML5

<figure> - especifica conteúdo independente, como ilustrações, diagramas, fotos, listagens de códigos, etc. Passa a ter um conteúdo mais completo quando associada a tag figcaption.

<figcaption> - define a legenda da tag figure, podendo ficar na parte superior ou inferior a imagem.

```
<figure>
|   
|   <figcaption>Fig.1 - Carro destaque do salão do automóvel.</figcaption>
</figure>
```




Copyright © 2015 – 2023
Prof. Alexandre Carlos de Jesus
Prof. Luís Carlos S. Silva

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).