

UNIVERSIDADE PAULISTA

Renan Porcidonio Xavier

Tags do HTML5

Sorocaba-SP

2023

Renan Porcidonio Xavier

Tags do HTML5

Trabalho apresentado no curso
Análise de desenvolvimento de sistemas
Da Universidade Paulista
Orientador: Fernando Bueno

Sumário

INTRODUÇÃO.....	3
ESTRUTURA.....	3
TAGS E SEMÂNTICA	3
CONSIDERAÇÕES FINAIS	5
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	5

INTRODUÇÃO

A utilização de tags é a maneira de se escrever e formular a estrutura de um documento HTML (Hypertext Markup Language).

A cada versão do HTML são adicionadas novas tags, ou novas maneiras de utilizá-las com diferentes atributos.

As tags são definidas entre o sinal de menor (<) e sinal de maior (>) e o fechamento das tags devem ter uma barra indicando que será o fechamento da tag, ficando: <p>Conteúdo </p>.

TAGS E SEMÂNTICA

As tags mais comuns pois são necessárias para a estrutura básica de todo documento HTML são:

- <html></html>

Esta tag é o elemento principal da árvore de tags que compõem um documento html, todos os outros arquivos são filhos deste.

- <head></head>

A tag <head> é a seção do site onde ficam os metadados. São informações sobre o documento e seu conteúdo.

- `<meta>`

A tag `<meta>` é utilizada com diferentes tipos de atributos para a inserção de metadados dentro da tag `<head>`. Um exemplo é o uso do `<meta charset="utf-8">` para dizer ao navegador que utilizará este unicode.

- `<body></body>`

A tag `<body>` é o elemento em que vai todo o conteúdo a ser exibido no documento, sendo um elemento filho da tag `<html>`.

Tags semânticas

Uma das novidades do HTML5 são as tags semânticas, criadas para facilitar a criação, leitura e interpretação do código tanto por humanos quanto para os navegadores, são tags que definem seções principais no código. Sendo elas:

- `<header></header>`

O elemento `<header>` define uma seção de cabeçalho, que fica contido no topo das páginas.

- `<nav></nav>`

A tag `<nav>` é um container para os links principais do site, podendo, por exemplo ser inserido em menus no cabeçalho, rodapé etc.

- `<section></section>`

Esta tag serve para separar os conteúdos principais em seções, criando uma seção para cada parte do site que não se enquadre em uma das outras tags semânticas.

- `<article></article>`

O elemento `<article>` é onde é inserido o texto ou informação principal, estes são aninhados dentro das seções `<section>`, contemplam a parte central da página, onde os usuários iram de fato ver o conteúdo de seu documento.

- `<aside></aside>`

A tag `<aside>` representa blocos de informações relativos ao conteúdo central, ficando às laterais das seções centrais, ao lado esquerdo ou direito. Comumente utilizado para inserção de sidebars, publicidades, menus, etc.

- `<footer></footer>`

Esta tag fica ao final do conteúdo, contendo elementos de rodapé, tais como menu, mapas do site, instruções para contatos entre outras informações.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Neste documento houve um foco nas tags estruturais essenciais para o funcionamento do documento e das tags semânticas, para a estruturação do conteúdo da página. Com isto, facilitando o entendimento de uma estrutura de melhores práticas para ter um melhor funcionamento com o navegador, e facilitar a leitura e entendimento desta página.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FLATSCHART, Fábio. **HTML 5 - Embarque Imediato**. 1. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2011. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 15 ago. 2023.

EIS, Diego. **HTML 5 e CSS 3 com farinha e pimenta**. São Paulo: Tableless, 2012.