

DESENVOLVIMENTO COM HTML5

Você sabia que seu material didático é interativo e multimídia? Isso significa que você pode interagir com o conteúdo de diversas formas, a qualquer hora e lugar. Na versão impressa, porém, alguns conteúdos interativos ficam desabilitados. Por essa razão, fique atento: sempre que possível, opte pela versão digital. Bons estudos!

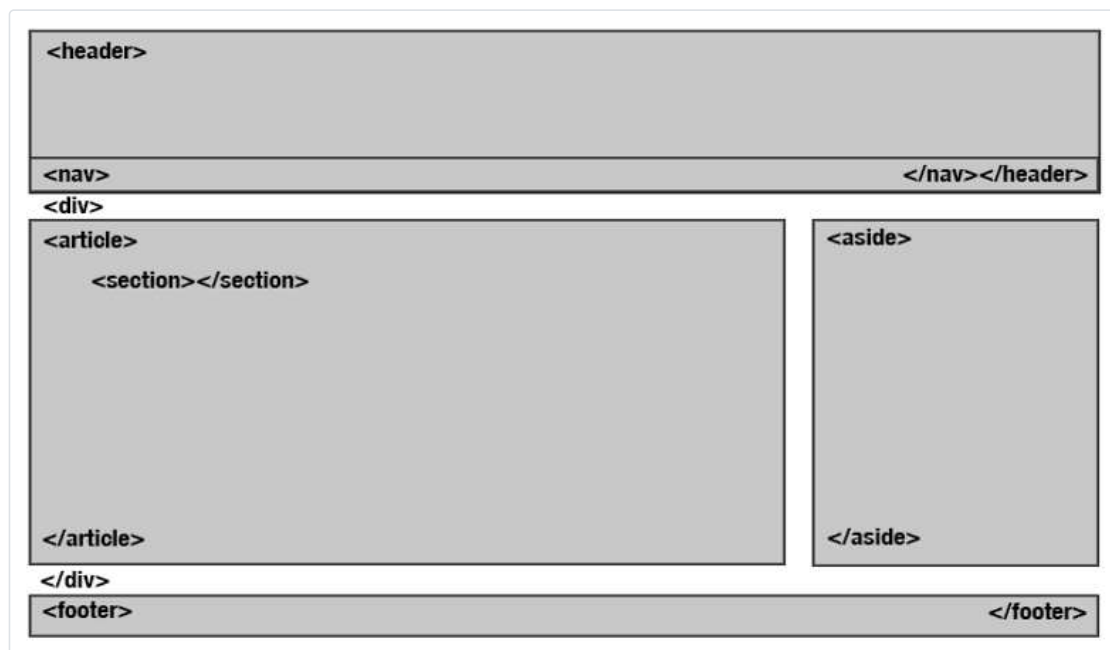
Algumas *tags* são utilizadas para se determinar a estrutura de páginas HTML. As *tags* estruturais agem como containers que delimitam o posicionamento de elementos em páginas. A partir delas, é possível determinar a forma e o posicionamento de cada elemento em um documento web.

A *tag* estrutural mais utilizada é a *div*. Essa *tag* cria um container que permite a aplicação de propriedades de estilo a todas as outras *tags* posicionadas dentro do bloco. Entretanto, HTML5 trouxe uma série de novas *tags* que adicionam semântica à estrutura das páginas, apesar de, na prática, possuírem a mesma funcionalidade que a *tag* *div*. São exemplos dessas *tags* estruturais HTML: *section*, *header*, *footer*, *nave*, *article* e *aside*.



TAGS ESTRUTURAIS EM UMA PÁGINA HTML

Para visualizar o objeto, acesse seu material digital.



Fonte: [Mariano; de Melo-Minardi \(2017, p. 93\)](#).

A seguir veja as *tags* estruturais que foram utilizadas para organizar a estrutura da página de exemplo apresentado.

<header>



A *tag* *<header>* é usada para delimitar a região do cabeçalho da página (não confunda com o cabeçalho do documento, que apenas mantém os metadados da página e, portanto, não é exibido).

<nav>



Dentro da tag `<header>` está a *tag* `<nav>`, utilizada para armazenar menus de navegação.

`<menu>`

Poderia ser utilizada a *tag* `<menu>`, a depender do contexto, ou, ainda, inverter a ordem em que `<header>` e `<nav>` estão descritas.

`<div>`

Uma `<div>` delimita todo o conteúdo central da página. Em geral, essa seção é utilizada para carregar elementos dinâmicos (i.e., elementos que serão alterados em diferentes páginas).

`<article>`

Região em que será adicionado o texto e que ocupa a maior parte do espaço da `div`.

`<aside>`

Região que receberá menus laterais e, portanto, possui uma largura menor.

`<section>`

As *tags* do tipo `<section>`, são inseridas a fim de se categorizar o conteúdo e facilitar a navegação em páginas muito grandes.

`<footer>`

Também conhecido como rodapé, recebe informações complementares, que, em geral, são repetidas em todas as páginas.

A HTML5 apresentou uma série de novas *tags* que adicionam semântica ao desenvolvimento de sites. Para fixar os conhecimentos sobre a linguagem e se aperfeiçoar profissionalmente, continue buscando novos conhecimentos.

Pesquise mais