

ntander Coders 2024.1 | Front-End | #1178

Isaias Soares

Id: 1178008



Elementos HTML semânticos (HTML 5)

Os elementos HTML que vimos anteriormente funcionam como divisões do espaço do documento ou como elementos visuais que serão mostrados na tela. No entanto, no HTML5 foi adicionado um conjunto de elementos semânticos, que têm uma lógica um pouco diferente. Eles comportam-se como `divs` na página, mas eles tem **significado**.

A semântica explica as divisões da página de uma forma que fique mais claro o que cada parte tem como função.

< Os elementos semânticos mais utilizados são:

- `main` representa o conteúdo principal do documento.
- `section` representa uma subdivisão do documento dentro do `main`.
- `article` representa um conteúdo independente, como o post de um blog.
- `aside` representa conteúdo "lateral" como menus ou área de anúncios (ads) em um blog/site.
- `header` representa uma área, geralmente acima do conteúdo `main`, onde situa-se comumente a navegação.
- `footer` representa informações de "rodapé de página", que geralmente apresenta um mapa do site.
- `nav` representa um componente de navegação com links ou botões para as diversas páginas.
- `figure` representa um pequeno conteúdo à parte do todo, como uma imagem ou vídeo. Pode usar `figcaption` como legenda.
- `template` representa um conteúdo HTML que será utilizado por JavaScript. Ele, por padrão, não aparece na página.

O HTML5 é uma forma simples de indicar para outras máquinas quais são as partes de seu site/sistema e o que elas representam. Antes do HTML5, fazíamos o mesmo usando `ids` em `divs` com os nomes semelhantes aos desses novos elementos, mas não havia

padrão.

Tags semânticas auxiliam na indexação de uma página, portanto, melhoram o SEO (*search engine optimization*), a descoberta por sistemas de busca como Google.

Acostume-se a utilizar esses elementos no lugar de `divs` em seu código sempre que fizer sentido.

Referências e Links úteis

- [HTML5: entendendo a estrutura e a semântica](#). Edu Agni, 07/03/2013. Acesso em: 25/06/2022.

Próximo Tópico