HTML - Tags Semânticas

Semântica se refere ao significado das palavras. No HTML, a semântica é aplicada para descrever, de forma clara, o papel de cada elemento no conteúdo da página. Facilitando a compreensão tanto para os desenvolvedores quanto para os navegadores, deixando o código mais legível e entendível.

Principais tags semânticas e suas representações

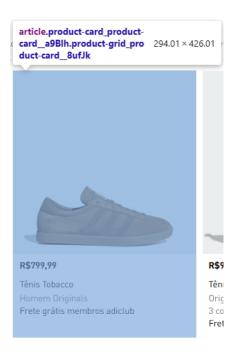
<header> - Representa o cabeçalho do documento, onde é presente elementos como títulos, listas de navegação, logo e assim por diante.



<section> - Como o nome já se refere, representa uma seção dentro de um documento, geralmente possui um título(h1 a h6) para identificação, a <section> é algo mais genérico e é utilizado quando não existe um elemento semântico específico para representar o que quer ser demonstrado.

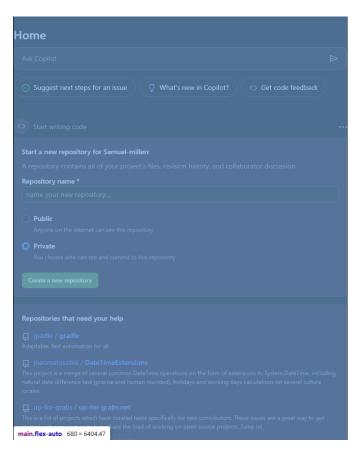


<article> - É uma composição independente do documento, ou seja, não necessita de outros elementos para fazer sentido, isso tratando-se da parte textual da tag. Pode ser utilizado por exemplo em, posts de blogs, cards de produtos.



<nav> - Utilizado para representar um agrupamento de links de navegação, segmento contém as tags , ou <a>, para representar cada link.





<main> - Se refere ao conteúdo principal e de maior relevância da página ou que mantém a funcionalidade central da aplicação.

<aside> - Tag utilizada para representar um conteúdo de apoio ao conteúdo principal, ou seja, um conteúdo complementar, pode ser desde uma barra lateral, anúncios ou algo que referencia um texto.



<footer> - Utilizada para representar o rodapé de um documento, muito presente em todas as páginas web, o rodapé contém elementos como, data, formas de pagamento, supor, informações e assim por diante.



<a> - Utilizado para descrever um texto que funciona como link/âncora.



<time> - Representa datas. Em caso de necessidade é possível acrescentar o atributo datetime para demonstrar a data de forma padronizada.

<figure> - Pode referenciar um conteúdo ilustrativo relacionado ao conteúdo principal, pode conter uma legenda através da tag <figcaption>



Referências

HTML Semântico: Conheça os elementos semânticos da HTML5 - DevMedia

O elemento Figure com Caption opcional - HTML: Linguagem de Marcação de Hipertexto | MDN

HTML Semantic Elements