

TAGs semânticas

Linguagem de marcação

Ana Clara Dias Xavier

- O que são TAGs semânticas?

As tags semânticas são elementos do HTML que possuem um significado claro sobre o conteúdo que envolvem. Elas ajudam tanto os desenvolvedores quanto os navegadores a entenderem o papel de cada parte da página. Basicamente, servem para descrever a estrutura e a finalidade do conteúdo apresentado em uma página web.

Por exemplo, em vez de utilizar a tag genérica <div> para criar o cabeçalho de uma página, o HTML semântico recomenda o uso da tag <header>. Dessa forma, fica explicitamente indicado que aquele bloco representa o cabeçalho da página, o que melhora a organização do código, a acessibilidade e a otimização para mecanismos de busca (SEO).

- TAGs semânticas mais utilizadas no HTML:

- **<header>** - Cabeçalho.

A tag header representa o cabeçalho de uma página.

- **<nav>** - Navegação.

A tag nav define uma área com links de navegação.

- **<main>** - Conteúdo principal.

A tag main define o conteúdo principal da página.

- **<section>** - Seção.

A tag section agrupa o conteúdo relacionado dentro da página.

- **<article>** - Artigo.

A tag article agrupa o conteúdo independente e reutilizável.

- **<aside>** - Conteúdo complementar.

A tag aside representa o conteúdo secundário; como uma barra lateral.

- **<footer>** - Rodapé.
A tag footer define o rodapé de uma página.
- **<mark>** - Texto destacado.
A tag mark é utilizada para destacar uma parte do texto.
- **<time>** -Data ou Hora.
A tag time indica uma data ou hora precisa.
- **< address >** -Data ou Hora.
A tag address define informações de contato.
- **<cite >**Citação de fonte.
A tag cite é usada para indicar a fonte, como um título de uma obra.
- **<blockquote>**Citação em Bloco.
A tag blockquote é utilizada para citações longas.

- Por que é tão importante utilizar TAGs semânticas?

É muito importante utilizar as tags semânticas porque elas ajudam na acessibilidade, permitindo que leitores de tela interpretem melhor o conteúdo da página. Além disso, os mecanismos de busca conseguem entender com mais facilidade a hierarquia e a importância das informações. Usar essas tags também deixa o código mais organizado e mais fácil de ler e entender, tanto para quem criou quanto para outras pessoas que forem mexer nele depois.