

HTML SEMÂNTICO BÁSICO

Miniaula ministrada por Rui Leite no grupo Frontend BR - Marina Micas

Rio de Janeiro, 31/03/2020

A semântica é usada, no html, para dar sentido às partes do site. Na prática, significa trocar tags genéricas por tags que expressem melhor o que aquele bloco de informação é. Por exemplo, ao invés de:

```
<div>
```

```
    <span>MEU SITE</span>
```

```
</div>
```

Usar:

```
<header>
```

```
    <h1>MEU SITE</span>
```

```
</header>
```

O resultado prático disso é um melhor ranqueamento nos mecanismos de pesquisa (Search Engine Optimization, ou SEO) e também a acessibilidade do site, melhorando a performance de leitores de tela, por exemplo.

Se você tentasse navegar em um site lendo somente o código, é interessante que esse código tenha semântica. Saber que um cabeçalho é um cabeçalho, que uma sessão é uma sessão, que uma tabela é de fato uma tabela e um menu é um menu.

Você, desenvolvedor, tem inteligência suficiente para ler o código de diferentes sites e chegar à uma conclusão, mas os algoritmos de seo e ferramentas de acessibilidade não tem esse poder (ainda).

Assim, a semântica “diz” à quem lê o site, o que cada parte significa.

Lista de tags semânticas:

- Header: cabeçalho principal;

- Nav: menu de navegação;
- Main: sessão de conteúdo principal do site;
- Section: macro-parte do conteúdo;
- Article: artigo escrito, post, etc.;
- Aside: Conteúdo de menor importância, geralmente situado em um lado da página.
- Footer: usado para rodapé;
- Time: usado para uma definição de data/hora
- H1 à H6: cabeçalhos, do mais importante (1) ao menos importante (6);
- ul, ol, li: usado para listas, comumente usado em menu (pois são listas de links);

Recapitulando: a semântica do html auxilia em 3 pontos:

- SEO
- Acessibilidade
- Manutenção do código

Como assim manutenção do código?

Significa que, tendo um html com SIGNIFICADO nas suas partes, fica mais fácil para outros desenvolvedores trabalharem em cima dele, melhorando, corrigindo erros e implementando novidades!

Exercício: Dado o site, converta as tags para dar semântica ao seu html.

Veja o arquivo em anexo.

Referências:

<https://medium.com/collabcode/meu-html-%C3%A9-sem%C3%A2ntico-e-o-s-eu-4e97c81c0c49>