

Capítulo 08 - Aula 01 - Semântica

sexta-feira, 3 de fevereiro de 2023

10:00

semântica

se·mân·ti·ca

sf

1 **LING** Ramo da linguística que estuda a significação das palavras e suas mudanças de sentido ao longo do tempo, bem como a representação do sentido dos enunciados.

2 **LING** O significado dos vocábulos, por oposição à sua forma.

3 **FILOL** Ciência que estuda a evolução do significado das palavras, signos e símbolos que estão a serviço da comunicação; semiologia.

ETIMOLOGIA

gr semantikē.

Uma das grandes mudanças observadas no HTML5 em relação ao seu antecessor, HTML4, consiste na presença de uma semântica nos elementos da linguagem. EM HTML4, existiam tags como ``, `<u>` e `<blink>`, que tornavam o texto em negrito, sublinhado ou piscante, respectivamente. Estas tags eram úteis para destacar algum elemento textual, como um endereço físico, por exemplo.

Ainda sobre endereços físicos, a HTML5 permite destacar o endereço pelo fato de ser um endereço. Isto valoriza a informação presente no conteúdo e confere sentido à utilização dos elementos da linguagem. Para isto, basta utilizar a tag `<address>`, que pode, no navegador, sugerir a localização do endereço citado em um mapa. Assim, a HTML5 inaugura o que são chamadas de tags semânticas, ou ainda, HTML semântico, transportando às CSS a responsabilidade de customizar o texto graficamente.

A introdução de tags semânticas tem sido pensada pelo consórcio (redundante, eu sei) W3C. Deste modo, procurou-se retirar da HTML os elementos que conferissem somente uma mudança visual no documento e dar espaço de manutenção e criação de os possuem uma conexão direta com o significado de trechos do conteúdo.

Tags Podem se Tornar Obsoletas

Tags como `<applet>` e `<blink>` já são consideradas obsoletas e não se encontram presentes nas versões mais recentes da HTML5. Outras, como `` e `<center>`, estão em vias de se tornarem também. Em casos como estes, o W3C, a partir de uma releitura do papel destas ferramentas, propões ou a utilização destas funcionalidades em CSS ou mesmo uma substituição do significado destas tags. O negrito, por exemplo, deixou de ser utilizado como tag `` para ser empregado enquanto ``, o que sugere que sua utilização está associado ao sentido de **potência e força**.

Ao longo do tempo, tags perdem sua utilização e/ou sentido, seja pelo fato de terem introduzido tags ou tecnologias melhores (um conceito subjetivo, mas que explica o suficiente), seja pela existência de algum outro problema diverso. Pensando nisso, como se

informar a respeito?

- Diferenças entre HTML4 e HTML5 (com a existência de elementos obsoletos): [HTML5 Differences from HTML4 \(w3.org\)](#)
- Ferramentas Obsoletas: [HTML Standard \(whatwg.org\)](#), ou ainda, [11 Obsolete features — HTML5 \(w3.org\)](#)