

Introdução à Linguagem HTML

Semântica e formas



Prof. Fabrício Ribeiro Ferreira

2024/1



UVV

**Melhor Universidade
Particular do Brasil (MEC)**



**Times
Higher
Education**



Prêmio Sebrae de
**Educação
Empreendedora**



Estrutura do curso

1

A Internet e seu funcionamento

2

Primeiros passos com HTML e CSS

3

HTML e CSS mais profissional

4

Colocando protótipos no ar

5

Aprofundando conhecimentos no HTML e CSS

6

Novas tecnologias e frameworks

7

Introdução a JavaScript

- Semântica vs formas
 - Você já ouviu falar em semântica ?

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*.

<https://michaelis.uol.com.br/moderno-portugues/busca/portugues-brasileiro/semantica>

E o que isso tem a ver com o html ?

Do **html4** para o **html5**, ocorre uma mudança na forma de escrever algumas **tags**, onde passamos a valorizar mais **semântica** e menos as **formas**, assim passamos dar mais significado ao texto.

- Semântica vs formas

Alguma tags perderam funcionalidades ou caíram em desuso, por exemplo `` para colocar negrito, a `<u>` para sublinhar

Vamos a um exemplo, claro de forma e semântica.

Forma

O professor Fabrício é um cara legal, ele nasceu `<u>` R. José Romério Duque, 185 - Mantena, MG, 35290-000 `</u>` no hospital Evangélico, e ainda criança veio morar na `<u>` rua Santa Luzia, 323 – Serra, ES`</u>`.

Semântica

O professor Fabrício é um cara legal, ele nasceu `<address>` R. José Romério Duque, 185 - Mantena, MG, 35290-000 `<\address>` no hospital Evangélico, e ainda criança veio morar na `<address >` rua Santa Luzia, 323 – Serra, ES`<\ address >`.

- Semântica vs formas



Existe um documento oficial do Consórcio da **World Wide Web (W3C)** que é atualizado constantemente com as tags que estão ficando obsoletas e algumas substituição desejáveis que devemos fazer

Forma

Itálico <i>
Negrito
Grande <big>
*pequeno <small>
Deletado
Inserido <u>
Sobrescrito
Subscrito
Trecho de código

Semântica

usar no css
ainda usa

<ins>
<sup>
<sub>
<pre> <code>

[HTML5 Differences from HTML4 \(w3.org\)](#)

[HTML5 Tags obsoletas](#)

- Semântica vs formas



Mão na massa

Criar um html usando conceito de semântica para:

- Negrito vs Destaque
- Texto subscrito
- Itálico vs Ênfase
- Trecho de código
- Texto marcado
- Endereço
- grande e pequeno
- Code
- Texto deletado vs riscado
- Citações
- Texto inserido vs sublinhado
- Abreviações
- Texto sobrescrito

- Semântica vs formas

Mão na massa

Termos em HTML 5 em desuso:

- [Link](#)



Dúvidas?

Acesso o conteúdo:

Livro:

Elisabeth Freeman e Eric Freeman . Head First HTML and CSS

Apostila:

Guanabara, Gustavo. Curso completo e atual de HTML5 e CSS

