# Introdução à Linguagem HTML

Semântica e formas



Prof. Fabrício Ribeiro Ferreira

2024/1

























### Estrutura do curso

- 1 A Internet e seu funcionamento
- 2 Primeiros passos com HTML e CSS
- HTML e CSS mais profissional
- 4 Colocando protótipos no ar
- 5 Aprofundando conhecimentos no HTML e CSS
- 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 <br/>b> 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

## W3C

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

### Semântica

Itálico <i></i>	<em></em>
Negrito <b></b>	<strong></strong>
Grande <big></big>	usar no css
*pequeno <small></small>	ainda usa
Deletado <striker></striker>	<del></del>
Inserido <u></u>	<ins></ins>
Sobrescrito	<sup></sup>
Subscrito	<sub></sub>
Trecho de código	<pre> <code></code></pre>



### Semântica vs formas



### Mão na massa

Criar um html usando conceito de semântica para:

- Negrito vs Destaque
- Itálico vs Ênfase
- Texto marcado
- grande e pequeno
- Texto deletado vs riscado
- Texto inserido vs sublinhado
- Texto sobrescrito

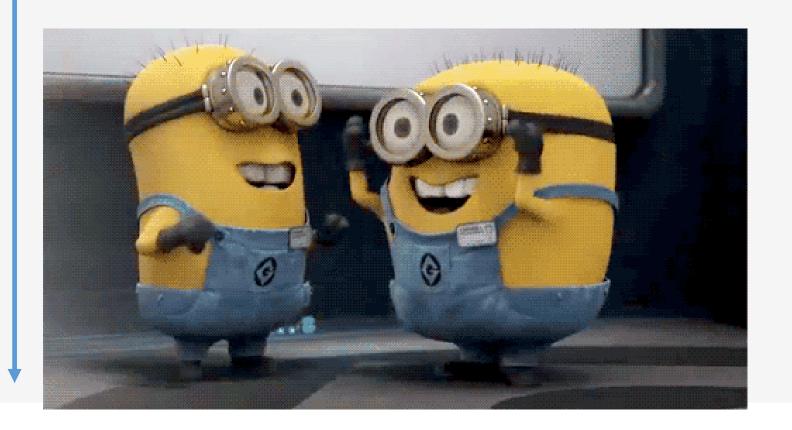
- Texto subscrito
- Trecho de código
- Endereço
- Code
- Citações
- Abreviações

### Semântica vs formas

### Mão na massa

Termos em HTML 5 em desuso:

• <u>Link</u>



## 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

