



M01C08

FORMATAÇÃO DE TEXTOS



Eu já consigo sentir que estamos evoluindo na HTML, você não? Agora nossos documentos começam a tomar uma organização maior com os títulos e parágrafos, mas às vezes precisamos de algo a mais. Vamos ver algumas formatações importantes e que usaremos quando

começarmos a produzir nossos conteúdos. Não se esqueça de manter tudo anotado, pois veremos muitas tags novas.

 $-\Box \times$



Você tem todo o direito de usar esse material para seu próprio aprendizado. Professores também podem ter acesso a todo o conteúdo e usá-los com seus alunos. Porém todos o que usarem esse material seja para qual for a finalidade - deverão manter a referência ao material original, criado pelo **Prof. Gustavo Guanabara** e disponível no endereço do seu repositório público https://github.com/gustavoguanabara/. Este material não poderá ser utilizado em nenhuma hipótese para ser replicada - integral ou parcialmente - por autores/editoras para criar livros ou apostilas, com finalidade de obter ganho financeiro com ele.

Você já ouviu falar de semântica?

Tá aí mais uma palavra bonita pra gente aprender: "semântica". Se você nunca ouviu falar nela, provavelmente não está entendendo direito, mas saiba que a maior mudança da HTML4 para a HTML5 é o acréscimo da semântica aos elementos.

Vamos procurar no dicionário, e vou fazer isso no **Michaelis**, que tem uma versão online e gratuita. Segundo o pai-dos-burros:

"Semântica é o significado dos vocábulos, por oposição à sua forma."

Analisando a frase acima percebemos que uma palavra pode ter **forma** e **significado**, e que a **semântica** dá mais valor ao significado.

Na HTML4, tínhamos tags como
b> que colocava um texto em negrito, <u> que colocava o termo sublinhado e
blink> que fazia o texto piscar. Essas eram tags que representavam apenas uma **forma**. Você dizia que queria um texto sublinhado, mas qual era o motivo? Qual era o sentido de sublinhar alguma coisa? Vamos ver um exemplo:

Juvenal era um sujeito de muita sorte. E já começou de pequeno, onde morou na <u>Rua Marquês de Lira Filho</u>, um local de fácil acesso ao Centro da cidade.

Em HTML4, colocamos o par de tags <u> e </u> para delimitar o termo Rua Marquês de Lira Filho. Isso seria uma maneira de determinar somente um formato visual para chamar atenção para o endereço onde o cara nasceu. O sublinhado é apenas uma forma, sem significado explícito. Sublinhamos só pra chamar atenção visualmente.

Já a HTML5 chegou com o conceito de valorizar a **semântica**, logo suas tags tentam levar um **significado** embutido muito forte. Logo, a frase acima ficaria assim:

Juvenal era um sujeito de muita sorte. E já começou de pequeno onde morou na <address>Rua Marquês de Lira Filho</address>, um local de fácil acesso ao Centro da cidade.

Cursos grátis de tecnologia que te preparam para o mercado de trabalho RECODE



#DevWeb - Capítulo 08

prof. Gustavo Guanabara

Página 3 de 13

- 🗆 🗙

Note que agora, usamos a tag <address> para dar um significado ao destaque que fizemos. Estamos chamando atenção para Rua Marquês de Lira Filho por se tratar do endereço da pessoa. No caso, um navegador de celular pode até sugerir que você veja o mapa do local e trace a rota para chegar lá. Viu? **SIGNIFICADO**!

Sendo assim, em HTML5, vemos de forma bastante evidente a presença do chamado **HTML semântico** ou **tags semânticas** ou ainda o **conteúdo semântico**. Você quer que um endereço apareça na forma de um texto sublinhado? Use CSS para configurar isso, a HTML serve para dar sentido ao conteúdo. É assim que tudo vai funcionar.

Desde a mudança de versões, a **W3C** - consórcio responsável por normatizar a HTML - tem dado muito valor por adicionar novas tags que tenham mais significado e a tirar algumas tags que só se focam no efeito visual (forma) de apresentação. O intuito é deixar a apresentação gráfica por conta das CSS.

Tags morrem, você sabia?

Existem tags que ainda funcionam hoje em dia, mas estão prestes a serem consideradas obsoletas, como as tags e <center>. E existem outras que simplesmente foram excluídas das versões mais atuais da HTML5, como é o caso do <applet> e <bli>dink>.

Isso acontece porque a linguagem evolui, e nesse processo algumas tags param de fazer sentido pois existem outras bem melhores e que fazem mais sentido.

Sendo assim, a própria W3C sugere que no lugar de , que significa **bold** ou **negrito** e que seria simplesmente uma forma de apresentar um dado, passemos a usar a tag , que tem um significado de **força** ou **potência** dentro da frase.

FIQUE SEMPRE DE OLHO: 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.

Diferenças entre HTML4 e 5: https://www.w3.org/TR/html5-diff/#absent-attributes

Elementos obsoletos na HTML5: https://dev.w3.org/html5/pf-summary/obsolete.html

Sendo assim, se você está aprendendo HTML com o uso das tags , <big>, <center>, <srtike> e muitas outras, pode mandar esses links **OFICIAIS** que estão aí em cima para quem está te ensinando desse jeito. Talvez essa pessoa nem saiba ainda que deverá atualizar seus materiais o quanto antes.

#DevWeb - Capítulo 08

prof. Gustavo Guanabara

Página 4 de 13

Antes de começar, fique de olho nos exercícios

Como você já deve saber, esse material é para ser consumido juntamente com os demais conteúdos disponibilizados no nosso repositório público do **Curso de HTML+CSS**, disponível em https://gustavoguanabara.github.io. Pois abra o código disponível dos exercícios resolvidos e analise os códigos dos exercícios **ex007** e **ex008**. Abra também o link onde você pode executar os exercícios e rode esses mesmos exemplos 007 e 008. As coisas vão ficar muito claras pra você daqui pra frente, eu garanto!



Negrito e Itálico

Vamos ver agora algumas formatações bem usadas das últimas versões da linguagem, começando pelos famosos **negrito** e *itálico*.

Como vimos anteriormente, existem as tags
 e < i > para essa tarefa, mas elas não possuem significado e focam apenas na forma, sendo assim, são pouco semânticos. Sendo assim, recomendamos que você passe a usar as tags e para realizar essas mesmas formatações visuais, só que agora com sentido.

A tag significa que o termo delimitado possui força dentro da frase. Logo, ele aparecerá em **negrito**.

Já a tag significa que queremos dar **ênfase** (do Inglês *emphasis*) ao termo. Logo, ele aparecerá em *itálico*.

Note que, ao usar e no lugar de e <i>, damos mais significado aos nossos termos e conteúdos. Como eles vão ser representados visualmente (forma), vai depender das nossas folhas de estilo CSS.

Você sabe usar marca





ICAIU i

Provavelmente você já viu ou usou uma dessas canetas marca texto em seu dia-a-dia. Elas servem para você marcar uma parte do texto na qual você quer dar uma ênfase descomunal, já que se trata de um trecho muito valioso para você, assim como acabamos de fazer.

Para fazer essas marcas em HTML5, usamos a tag <mark>...</mark> para delimitar o texto que queremos demarcar, como se estivéssemos usando uma caneta marcador.

#DevWeb - Capítulo 08

prof. Gustavo Guanabara

Página 5 de 13

More Pages

09/02/2023, 21:18	html-css/08 - Formatação de Textos.pdf at master \cdot gustavoguanabara/html-css \cdot GitHub
I and the second	

09/02/2023, 21:18	html-css/08 - Formatação de Textos.pdf at master \cdot gustavoguanabara/html-css \cdot GitHub	
1		

09/02/2023, 21:18	html-css/08 - Formatação de Textos.pdf at master · gustavoguanabara/html-css · GitHub

09/02/2023, 21:18	html-css/08 - Formatação de Textos.pdf at master \cdot gustavoguanabara/html-css \cdot GitHub	