



Boas-vindas! Caro aspirante a dev!

Chegamos a nossa segunda aula, e a partir daqui entraremos a fundo em conceitos e práticas do dia-a-dia de um desenvolvedor que utiliza HTML. E aí, preparado?

Aula 02 - Introdução ao HTML 5:

Esta é nossa segunda aula do módulo HTML, nela abordaremos os seguintes tópicos:

- Um pouco sobre os objetivos e a evolução do HTML.
- Conceito de tags, elementos, atributos e valores.
- Conhecendo a estrutura básica de um documento HTML 5.
- Classificação dos elementos HTML 5.
- *Exercícios teóricos e práticos*

Ao final desta aula, você estará apto(a), a:

- Falar sobre aspectos importantes dos objetivos e da evolução do HTML.
- Explicar estrutura básica de um documento HTML;
- Compreender a estruturação de elementos (Tags) com seus atributos e valores; e
- Classificar os elementos HTML de acordo com sua natureza.

Exercícios:

1. De forma sucinta explique, qual a “dor” do surgimento do HTML, e quais características o faz ser até hoje a linguagem de marcação de hipertexto mais usada.
2. De forma sucinta crie uma linha do tempo, apontando as principais mudanças entre as versões do HTML.
3. Explique com suas palavras o significado de tags, elementos, atributos e valor. Dê um exemplo dessa estrutura.
4. Na aula anterior, para testarmos o ambiente, criamos um arquivo *index.html*. Seu objetivo será revê-lo e descrever a estrutura da página, tag a tag. **Exemplo:** *<body>: Aqui vão todos os elementos que queremos que estejam visíveis ao cliente.*
5. De forma a facilitar o nosso aprendizado, é possível classificarmos as tags no HTML em bloco e linha.
 - a. O que são tags de bloco e de linha? Também, descreva de forma sucinta suas regras.
 - b. Faça uma breve pesquisa na internet e tente identificar as tags mais utilizadas, classificando-as em de bloco e ou de linha.
6. Atualize o arquivo *index.html* com novas tags, conhecidas nesta aula.
7. Atualize o repositório no Github, o commit deve referenciar à aula 02.



Em síntese:

Ao final desta aula você saberá terá um breve conhecimento sobre os objetivos e a evolução do HTML no decorrer de sua história. Compreenderá como é formada uma tag e saberá descrever a estrutura básica de um documento html. E, saberá classificar e identificar o que são tags de bloco e de linha.

Lembre-se que o foco deste estudo é sempre aprofundar o seu conhecimento em web e, portanto, não se limite às referências deste módulo e mergulhe no conhecimento sobre Servidores, pertinentes a esta aula.

Referências básicas:

- HTML - Glossário - MDN - <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Glossary/HTML>
- O que são Tags, Elementos e Atributos - <https://tableless.github.io/iniciantes/manual/html/oquetags.html>
- HTML básico - Código HTML - <https://www.devmedia.com.br/html-basico-codigos-html/16596>
- Elementos block-level - https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Block-level_elements
- Inline Elements - https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Inline_elements