



Boas-vindas! Caro aspirante a dev!

Nesta aula conheceremos conceitos importantes e aplicaremos na prática a estruturação de uma página seguindo o padrão semântico do HTML5.

Aula 03 - HTML Semântico:

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

- DIVs e elementos semânticos para estruturar uma página.
- Aplicando os conceitos de elementos de blocos e de linhas.
- Inspeção de elementos usando o Browser.
- *Exercícios teóricos e práticos*

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

- Falar sobre a importância do HTML semântico na estruturação de páginas web.
- Aplicar na prática as novas tags semânticas junto a DIVs.
- Identificar e inspecionar elementos pelo inspecionador do browser.

Exercícios:

1. O que são tags semânticas e qual a sua importância?
2. Qual a diferença entre a tag **div** e as tags semânticas?
3. Liste as principais tags semânticas com seu significado.
4. O que é o inspecionador de elementos do browser e para que serve?
5. Navegue até um site conhecido de seu interesse, e inspecione elementos da página, listando algumas das tags mais usadas em sua construção.
6. Realize uma pesquisa na internet por um site que tenha sua estrutura criada apenas com divs e um que tenha as novas tags semânticas e divs.
7. Crie uma página .html, que contenha a estrutura listada abaixo. Tente criar uma página somente com divs e depois criei outra página aplicando os elementos semânticos:
 - a. Um cabeçalho, contendo um título com seu nome e um subtítulo de nível três, que seja o seu e-mail
 - b. Um bloco principal que contenha um subtítulo com a seguinte frase: "OBJETIVOS PROFISSIONAIS", seguido de um parágrafo que descreva seus objetivos profissionais.
8. Atualize o repositório no Github. O commit deve referenciar à aula 03.



Em síntese:

Ao final desta aula você saberá o que são tags semânticas e qual o objetivo de terem sido criadas. Também, saberá como inspecionar páginas identificando tags a partir da inspeção de elementos. O conhecimento proposto, também lhe deixará apto a identificar e criar páginas seguindo o padrão anterior, com a utilização de divs, e o novo padrão, implementado tags semânticas.

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:

- DIV - <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/div>
- HTML Semântico: Conheça os elementos semânticos do HTML 5 - <https://www.devmedia.com.br/html-semantico-conheca-os-elementos-semanticos-do-html5/38065>
- Elementos semânticos do HTML 5 - <https://www.freecodecamp.org/portuguese/news/elementos-semanticos-do-html5-explicados/>
- Conhecendo os Elementos semânticos do HTML 5 - <https://medium.com/reprogramabr/semanticahtml5-5252b4937f0a>
- Como utilizar o inspecionador de elementos - <https://www.hostgator.com.br/blog/como-utilizar-o-inspecionar-elemento/>
- HTML 5 - Entendendo a estrutura e a semântica - <https://medium.com/@eduagni/html5-entendendo-a-estrutura-e-a-sem%C3%A2ntica-db5f17808c7>
- Imagem de uma estrutura semântica - <https://worldwildwebdesigner.files.wordpress.com/2015/12/b72e1-estrutura-html5-seo.png>