Anotações Curso HTML5 e CSS3

Hypertext Markup Language 5 & Cascading Styles Sheets 3

HTML5:

**1 – Para criar o código base HTML no VSCODE, basta digitar ! e pressionar ENTER.**

1.1 - Código base:

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4. <meta charset="UTF-8">
5. <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7. <title>Document</title>
8. </head>
9. <body>
10. </body>
11. </html>

1.2 – Significados das tags do Código Base:

\* <!DOCTYPE html> - Indica que este documento foi escrito na Linguagem HTML5

\* <html lang="en> - Junto com a tag <html> tem o parâmetro lang=”en” que indica qual idioma o site é

\* Todo documento começa com a Tag <html> e termina com </html>, dentro dessa tag só existem duas áreas que é a área de cabeça <head> </head>, e a área de corpo <body> </body>

\* A área <head> </head> é a parte de configuração do seu site. E a área <body> </body> é a parte de conteúdo do seu site

\* Na área da <head> </head> vamos configura nosso conjunto de caracteres para UTF-8 ou seja, <meta charset=”UTF-8”>, ele é um padrão de codificação de caracteres que suporta acentuação (´`~^ç)

\*a tag <meta> com os parâmetros <meta name=”viewport” contentt=”width=device-width, initial-scale=1.0”> indica que a sua tela do site vai ocupar 100% da tela disponível ocupada pelo navegador

\*Temos também o título do site que fica visível na janela do navegador ao lado do ícone (favicon) do site. Para isso utilizamos a tag <title>Meu título de site</title>

**2 – Algumas Tags para utilizar dentro da área <body> </body>**

2.1 –Algumas Tags básicas do <body> </body> e seus significados:

1. <body>
2. <h1>Título de primeiro nível</h1>
3. <h2>Título de segundo nível</h2>
4. <h3>Título de terceiro nível</h3>
5. <h4>Título de quarto nível</h4>
6. <h5>Título de quinto nível</h5>
7. <h6>Título de sexto nível</h6>
8. <p>Tag para criar um parágrafo</p>
9. <br>Tag para dar um espaçamento de uma linha para o próximo conteúdo.
10. <strong>Tag para deixar o texto dentro dela em negrito (semântica)</strong>
11. <em>Tag para deixar o texto dentro dela em Itálico (semântica)</em>
12. </body

\* Os títulos para conteúdo de um site são utilizados dentro da tag <body> </body> e são definidos por níveis entre <h1> </h1> até <h6> </h6> sendo o <h1> de mais alto nível e o <h6> de menor nível.

\*Quando for escrever um parágrafo, basta digitar dentro da tag <p> </p>

\*a tag <br> ela dá um espaçamento de uma linha entre o conteúdo anterior e o próximo. E ela não precisa de um fechamento. (usar com sabedoria para não bagunçar o código)

\*a tag <Strong> </Strong> é utilizada para deixar o texto em negrito, e é a tag atual do html5 para ser utilizada pois a anterior foi descontinuada. (escrever o texto que deseja em negrito entre a tag de abertura e de fechamento dela).

\*a tag <em> </em> tem o mesmo funcionamento que a < Strong> mas no caso dela é para deixar o texto em Itálico.