**Estudando HTML5 && CSS3**

Grande parte das tags fecham e abrem, não todas, mas grande parte delas, ou seja, quase todas começam em um ponto como <html> e precisam ser fechadas em outro </html> fazendo o uso de uma barra antes da mesma marcação ao qual foi iniciada, o mesmo serve para <p></p>, <h1></h1>, etc...

Algo interessante do VScode é que não há a necessidade de escrever essas tags manualmente, basta você colocar qual é a tag que quer, como h1 por exemplo, e apertar enter que ele automaticamente irá criar o início e o fim da tag sozinho.

**\*\*\*Para colocar comentários no programa usar: <!--\*\*\***

1. Vamos começar com umas marcações/tags e o que elas fazem:

!: Esse comando faz o VScode criar toda a estrutura da HTML automaticamente usando todas as tags principais estruturais a seguir.

<!DOCTYPE html>: Indica que o tipo de documento é feito em HTML5, e não qualquer outro tipo.

<html>: Indica que aqui começa o documento HTML5. Coloca-se outra marcação dentro dessa tag que é a *lang=”pt-br”*. Usada para indicar a linguagem principal na qual o site está sendo desenvolvido

<head>: é a configuração inicial do site, nesse ponto que é decidido o título dele, o estilo de caracter que será usado, dentre outros:

<meta charset=”UTF-8”>: Indica que os caracteres serão da língua portuguesa, ou seja, haverão “ç”, “~”, “ ´ ”, “^”, etc.

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">: Indica que a página irá ocupar 100% da tela, do espaço disponível para ela.

<title>: Indica o título da página.

<body>: É onde todo o conteúdo do corpo da página será escrito. Tudo escrito dentro dessa tag irá ser exibido no decorrer da pag.

1. Colocando símbolos:

Obs.: Precisam necessariamente serem minúsculas.

<: &lt; (Less than)

>: &gt; (Greater than)

®: &reg; (Registraded)

©: &copy; (copyright)

™: &trade; (marca registrada)

Indicação de moedas:

&euro; Euro

&poud; Dolar

&yen; Yen Japonês

&cent; Cents americanos

Todos os outros se encontram no programa do Ex002 ou pesquisando por mix simbols.

Emoji:

Acessar site de emojis: https://emojipedia.org/

Para adicionar no código colocar: &#x -> depois o código do emoji pego no site acima: 1F604