**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.

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:

<: &lt;

>: &gt;