**HTML Anotações, Comandos e Tags**

**Anotações**

Quando for criar o arquivo inicial HTML uma dica é sempre colocar o nome do arquivo como **“index.html”** tudo em minúsculo “*qualquer os arquivos devem ser nomeados com letras minúsculas”*. Index significa índice e é usado como arquivo da pagina inicial de um site.

Para criar o **código base do arquivo HTML** no VScode basta colocar exclamação “!” e apertar enter.

**Símbolos especiais:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo** | **Descrição** | **Entitiy** |
|  | *Espaço em branco* | &nbsp; |
| ® | *Marca registrada* | &reg; |
| © | *Copyright* | &copy; |
| ™ | *Trade Mark* | &trade; |
| € | *Euro* | &euro; |
| £ | *Libra (pound)* | &pound; |
| ¥ | *Yen* | &yen; |
| ¢ | *Cent* | &cent; |
| ∅ | *Vazio* | &empty; |
| ∑ | *Soma* | &sum; |
| Δ | *Delta* | &Delta; |
| ← | *Seta esquerda* | &larr; |
| ↑ | *Seta acima* | &uarr; |
| → | *Seta direita* | &rarr; |
| ↓ | *Seta baixo* | &darr; |

Há muitos outros símbolos em: <https://www.w3schools.com/charsets/ref_utf_symbols.asp>

Outra coisa que você pode adicionar às suas páginas são os **emojis,** onde cada símbolo possui um código Unicode. Para uma pesquisa mais precisa e atualizada, acesse o site da [www.emojipedia.org](http://www.emojipedia.org) . No site ache o emoji que quiser desça um pouco na página e copie seu codepoints sem o U+, e cole no seu arquivo HTML substituindo o U+ por **&#x.** Exemplo: [😱 U+1F631](https://www.emojipedia.org/emoji/%F0%9F%98%B1/) no HTML fica &#x1F631.

Tipos de **imagens** para usar em um site são **JPEG** e **PNG**. Arquivos JPEG são bem compactados e arquivos PNG aceitam transparência. Um programa gratuito para editar imagens é o **Gimp.**

Arquivos **ICO** são usados para colocar como **ícone de favorito**, no site [www.iconarchive.com](http://www.iconarchive.com) há vários para escolher e é possível criar seu próprio arquivo de ícone em [www.favicon.cc](http://www.favicon.cc), [www.favicon.io](http://www.favicon.io).Para colocar o ícone no site vá no arquivo HTML em dentro do campo “*head”* acima da tag “*title”* escreva link ache favicon e aperte enter, apague favicon.ico que está entre as aspas do href segure Ctrl e aperte espaço para achar o caminho do arquivo e coloca-lo entre as aspas.

Existem vários sites que oferecem **imagens de domínio público** para serem usados em seus projetos. Mas a dica que te dei antes continua valendo: leia atentamente as instruções para uso dessas imagens. Algumas delas deixam você usar a arte apenas se o artista for creditado em um texto localizado no seu site. Alguns dos sites que eu mais gosto de visitar quando quero usar imagens com domínio público são: • UnSplash • Pexels • FreePik • Rawpixel • Pixabay • Libreshot • Wikimedia Commons

Para criar um **paragrafo de teste** com palavras aleatórias basta escrever **loren** e apertar enter entre as tags <p> </p>.

Algumas tags antigas do HTML4 se tornaram obsoletas em HTML5, são tags que não seguem a semântica empregada no HTML5, são as tags de forma que hoje se usa em CSS. Para saber quais a tags estão obsoletas mantenha-se sempre atualizado em <https://dev.w3.org/html5/pf-summary/obsolete.html>.

Para colocar um **texto entre uma tag de um jeito fáci**l basta selecionar o texto em seguida apertar **Ctrl, shift + P** que abrirá uma barra de busca, nesta barra escreva abb, ache a opção ***“wrap with abbreviation”*** e clique nela. Vai aparecer outra barra de pesquisa, nesta coloque a tag que quiser e aperte enter. *Nota: nas próximas vezes você não precisará mais pesquisar abb, basta apertar Ctrl, shift +p apertar enter e colocar a tag.*

**Para colocar vários cursores no VScode,** basta segurar o Alt e clicar. Isto é muito útil para editar varias tags ao mesmo tempo.

Para mudar o **tipo de uma lista ordenada** basta preencher a tag com o comando *type.* Exemplo: <ol type=”A”>. Tipos: 1, A, a, I, i.

Para mudar o **tipo de uma lista não ordenada** basta preencher a tag com o comando *type.* Exemplo: <ul type=”circle”>. Tipos: disc, circle, square.

E para mudar a **letra ou** **número inicial de uma lista** basta preencher a tag com o comando start. Exemplo: <ol type=”A” start=”5”>. Obs: start é um comando numérico podendo somente ser preenchido com um número, ou seja, se o *type* é *A* e *start* é *5*, a lista se iniciará a partir da letra *E*.

Os links podem ser externos ou do próprio site. Para **configurar um link externo**, o ideal é abrir em uma nova guia com o seguinte comando: <a href="................" **target="\_blank"**>. E para **configurar um link interno** do site, o ideal é que abra na mesma guia com o seguinte comando: <a href="................" **target="\_self">.**

**\_blank** abre o link em uma nova guia.

**\_self** abre o link na mesma guia.

Existe um recurso para links usado para indicar qual é a natureza do destino, exemplo: <a href="................." target="\_blank" **rel="external">.**

**next** indica que o link é para a próxima parte do documento atual.

**prev** indica que o link é para a parte anterior do documento atual.

**author** indica que é um link para o site do autor do artigo atual.

**external** indica que é um link para outro site que não faz parte do site.

**nofollow** serve para instruir os buscadores que um determinado hyperlink não deve ser seguido e que sua página de destino não deve receber link juice da página de origem.

**Tags**

*<!-- -->* : Cria comentários.

*<h1> </h1> ao <h6> </h6>:* Coloca títulos na página sendo que h1 é o primeiro da hierarquia de títulos.

*<p> </p>:* Cria parágrafos.

*<hr>:* Cria uma linha horizontal.

*<br>:* Quebra de linha.

*<img src=”” alt=””>:* Inseri uma imagem. Para não precisar ficar digitando o caminho e o nome da imagem basta clicar entre as aspas do src, segurar Ctrl e apertar espaço para achar o caminho do arquivo e entre as aspas do alt coloque uma descrição curta da imagem.

*<i> </i>:* O texto fica em itálico. **OBS: não semântico.**

*<em> </em>:* O texto fica em itálico e indica ênfase.

*<address> </address>:* O texto fica em itálico e indica que é um endereço.

*<b> </b>:* O texto fica em negrito. **OBS: não semântico.**

*<strong> </Strong>:* O texto fica em negrito e indica que ele está em destaque.

*<u> </u>:* O texto fica sublinhado. **OBS: não semântico.**

*<ins> </ins>:* O texto fica sublinhado e indica texto inserido.

*<del> </del>:* O texto fica riscado e indica texto excluído.

*<mark> </mark>:* Adiciona um marca-texto. *Obs: para mudar a cor de um marca-texto basta usar css dentro da tag.* ***Exemplo: <mark style=”background-color: lime;”>***

*<small> </small>:* Deixa o texto pequeno.

*<sup> </sup>:* Deixa o texto sobrescrito.

*<sub> </sub>:* Deixa o texto subscrito.

<*code> </code>:* Deixa as fontes monoespaçadas, ou seja, todas as letras ocupam o mesmo espaço.

*<pre> </pre>:* Formata todo texto conforme escrito no documento HTML respeitando até mesmo as quebras de linha.

*<q> </q>:* Coloca o texto entre aspas indicando uma citação.

*<blockquote> </blockquote>:* Indica que o texto é uma citação. *Obs: podendo colocar o link da citação na tag.* ***Exemplo: <blockquote cite=”http//:www........”> Bla bla bla <blockquote>.***

*<abbr> </abbr>:* Usado para mostrar o significado de uma abreviação quando passar o mouse por cima dela.

*<ol> </ol>:* Cria listas ordenadas.

*<ul> </ul>:* Cria listas não ordenadas.

*<li>:* Cria as linhas de uma lista ordenada ou não ordenada.

*<dl> </dl>:* Cria lista de definições.

*<dt> </dt>:* Cria um termo para uma lista de definições.

*<dd> </dd>:* Cria a definição de um termo de uma lista de definições.

*<a href="........"* *> </a>:* Cria um link.