**Lista de tags**

**HTML**

<h1> título

<h2> sub-título

... até <h6>

<p> parágrafo

<hr> linha horizontal

<

<img......> (o VScode completa sozinho) src – source / alt – informação do que é a imagem, colocar uma descrição

<strong> para deixar em **negrito**

<em> para deixar em *itálico*

<mark> para deixar destacado (para mudar a cor, incluir parâmetro style dentro da tag e selecionar, fica assim: <mark style=”background-color:cor”>. Para que se aplique a todas as tags mark do documento, criar um seletor no cabeçalho (abaixo do título), assim:  
<style>  
 mark {

Background-color: cor;

}

<ins> sublinhado

<q> citação (quote)

<small> texto menor

<sup> em cima (x³)

<sub> embaixo (H2O)

<abbr> abreviação ou sigla (em <title> colocar o que significa)

<ol> lista ordenada

<ul> lista desordenada

<li> item

<a> âncora – cria links para mesma janela: \_self ou abrir outra aba: \_blank

Exemplo uso tag <picture>

<picture>

        <source media="(max-width: 750px)" srcset="imagens/foto-p.png" type="image/png">

        <source media="(max-width: 1050px)" srcset="imagens/foto-m.png" type="image/png">

        <img src="imagens/foto-g.png" alt="imagem flexível">

    </picture>

Exemplo (dois exemplos) da tag <áudio>

<audio src="midia/portrait-of-time.mp3" controls autoplay></audio>

Preferir este (mais seguro):

  <audio preload="metadata" autoplay controls loop>

        <source src="midia/portrait-of-time.mp3" type="audio/mpeg">

        <source src="midia/portrait-of-time.ogg" type="audio/ogg">

        <source src="midia/portrait-of-time.wav" type="audio/wav">

        <p>Infelizmente seu navegador não consegue reproduzir áudio. <a href="midia/portrait-of-time.mp3"> Clique aqui para baixar o arquivo MP3</a></p>

    </audio>

\*Evitar usar arquivo **WAV** (é muito pesado).

NÃO RECOMEDÁVEL HOSPEDAR USANDO A TAG <vídeo>

Exemplos tag <vídeo> funciona como o áudio, duas formas, mas usar a segunda, pois o formato que roda em um navegador, pode não funcionar em outro.

<video src="midia/meu-video.ogv" width="500" controls ></video>

  <video width="500" poster="imagens/limoes-capa.png" controls>

        <source src="midia/meu-video.m4v" type="video/mp4">

        <source src="midia/meu-video.webm" type="video/webm">

        <source src="midia/meu-video.mp4" type="video/mp4">

        <source src="midia/meu-video.ogg" type="video/ogg">

        <p>Seu navegador não tem compatibilidade com reprodução de vídeos.</p>

    </video>

O mais recomendável é fazer o upload dos vídeos no YouTube ou Vimeo e compartilhar de lá. Para isso, ir no vídeo, clicar em **compartilhar - incorporar – copiar.** Depois é só colar no editor de código (VScode).

**CSS3**

Existem 3 tipos de estilo: **inline** – útil apenas para alterações pontuais, **interno**/ local – útil para documento único (uma página só) e **externo** – mais utilizado e recomendável para mais de uma página em que o mesmo estilo deva ser aplicado.

***Estilo interno***

<title>Estilos locais ou internos</title>

    <style>

        body{

            background-color: lightgrey;

            font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;

            font-size: 20px;

        }

        h1 {

            color: mediumblue;

            background-color: mediumseagreen;

        }

        h2 {

            color: mediumslateblue;

           }

        p {

            text-align: justify;

        }

    </style>

***Estilo externo – folha de estilo do CSS***

@charset "UTF8";

body{

    background-color: lightgrey;

    font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;

    font-size: 20px;

}

h1 {

    color: mediumblue;

    background-color: lightskyblue;

}

h2 {

    color:rebeccapurple;

   }

p {

    text-align: justify;

}

***Cores em degradê (usando o color.adobe para criar o degradê):***

<title>Gradiente em CSS</title>

    <style>

       \* { /\*Configurações globais das CSS \*/

           height: 100%

        }

        body{

            background-image: linear-gradient(to top, #8041D2,#D63E7D, #F04E5D, #F6504F, #FD9548);

            background-attachment: fixed;

        }

    </style>

Outro exemplo (style.css):

\*{

    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

    /\*height: 100%;\*/

}

body {

    background-image: linear-gradient(to right, #D4FBFF, #1FBFBF);

}

main {

    background-color: white;

    border-radius: 10px;

    box-shadow: 5px 5px 15px #0748618c;

    width: 600px;

    padding: 10px;

    margin: auto

}

h1 {

    text-align: center;

    text-shadow: 1px 1px 2px #013c42b9;

    color: #026873;

}

h2 {

color:#0396A6 ;

}

p {

    text-align: justify;

}

**Observações**

- para envelopar: selecionar o texto – CTRL+P – wrap with abbreviation – ENTER – digitar tag - enter

- para "pular uma linha", criar outro parágrafo com <p></p>

- para começar um novo parágrafo, criar um novo par de tags <p></p>

- para quebrar a linha (mandar o restante da frase para a linha de baixo), usar <br> (break row = quebrar linha) – esta tag não tem fechamento

- se quiser que o sinal **<** apareça no texto, e não seja entendido como uma tag, substituí-lo por *&lt;* e **>** por *&gt;* , o que fará aparecer, por exemplo <br> - *&lt;br&gt;*

- para incluir emojis, procurar em “**emojipedia**” – rolar a tela até embaixo e depois copiar o código que aparece. Para incluir, colocar: &#x+código, exemplo: &#x1F596

- para incluir ícone de favoritos (favicon), buscar em “**iconirchive**” (preferência por formato .ico), ou “**favicon.io**” – possível fazer personalizado ou também a partir de um emoji. Em “favicon.cc” é possível desenhar um ícone e baixar. Incluir em cima do <title>, digitar link – selecionar link: favicon.

- para incluir link para download, buscar o “type” em <https://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml>

**Lista de símbolos**

