**Estrutura básica de Documento HTML**

<!DOCTYPE html> //indicação para navegador que o desenvolvimento é em html5

<html lang=”pt-br”> // começo do conteúdo em ptbr

<head>

**Área de configurações**

<meta charset=”UTF-8”> // compatibilidade de acentuação em ptbr

<meta name=”viewport” content=””width=device-width,initial-scale=1.0”> //configuração de visualização em escala 100%

<title>Document</title> // titulo do site

</head>

<body>

**Corpo do site**

</body

</html>

<h1>Título Cabeçalho</h1>

<hr>// LINHA HORIZONTAL

<p>PARÁGRAFO</p>

<br> //Quebra de linha

&lt;p&gt; // EXIBE SINAL MAIOR E MENOR NA PAGINA NO LUGAR DE <P></P>

Colocar emogi pode utilizar o site Emojipedia

Inicie o código do emogi com &#x... + o cogido exemplo abaixo.

        &#x1F596;

**Sites para pesquisar imagens Sem Direitos Autorais:**

Pexels/Unsplash

Inserir ícone/Criar ícone site: <https://favicon.io/favicon-converter/>

**Trabalhando com imagens:**

Comandos: <img src="" alt="">

**Colocando Favicon**

Em cima do Titulo (Campo HEAD)

<link rel="shortcut icon" href="solaireico.ico" type="image/x-icon">

    <title>Document</title>

// Atalho para comando digite Link>Abre opção correta.

**Hierarquia de TItulos:**

<h1><h2><h3> seguem semântica nível herarquico de texto, não tamanho de letra em si, devem respeitar o uso de níveis nos textos.

**HTML5** está focado para semântica e muitas tags do HTML4 caíram em Desuso por estarem direcionado a Forma, essa função de Forma está atualmente restringindo ao CSS Estilização, para consulta de tags que não utilizam mais em html5 Acessar site: <https://www.w3.org> (obsilete tags).

**Tags com e sem Semântica**

  <h1>Principais Formatações</h1>

    <h2>Negrito / Destaque</h2>

    <p>Nesta frase temos um <b>termo em negrito</b> usandoa tag B (Não semântica)</p>

    <p>nesta frase temos um <strong>termo em destaque</strong> usando tag Strong (semântica)</p>

    <h2>Itálico / Ênfase</h2>

    <p>Nesta frase, temos um <i>termo em itálico</i> usando a tag I (não semântica).</p>

    <p>Nesta frase temos um <em>termo em ênfase</em> usando a tag Em (semântica)</p>

Priorizar TAGS Com Semântica sentido: o exemplo acima TAG Strong e Em.

DICA atalho: seleciona o texto(termo para inserir tag) apeta atalho com tecla Ctrl+Shift+P>Abre Console Visual code>Envolver c Abreviação>digita letra da tag escolhida>Enter.

**Marcador** por Padrão é amarelo, porém é possível adicionar Estilo direto na tag.

<p>Podemos criar tambem <mark style="background-color: rgb(20, 212, 20);">um texto marcado</mark> usando a TAG MARK.</p>

É possível adicionar simultaneamente em varias tags **MARK** um determinada cor com SELETOR

    <style>

        mark{

            background-color: blueviolet;

        }

    </style>

// EXEMPLO ACIMA ENTRE AS TAGS HEAD.

**TAG BIG (desuso não semântico)/SMALL/DEL/INS.**

<p>Estamos criando um <big>texto grande</big> e <small>um pequeno</small> nesse parágrafo.</p>

    <h2>Texto Deletado</h2>

    <p>Podemos marcar <del>um texto como excluído</del> para indicar que ele deve ser lido, porém não considerado.</p>

    <h2>Texto Inserido</h2>

    <p>Podemos marcar <ins>um texto como inserido</ins> para dar uma ênfase e indicar que ele foi adicionado depois</p>

**TAG U(não semântico)/SUP/SUB.**

  <p>Existe tambem os <u>sublinhado</u> com a tag U (não Semântica)</p>

    <h2>Texto sobrescrito</h2>

    <p>Para inserir coisas do tipo x<sup>20</sup>+3</p>

    <h2>Texto Subscrito</h2>

    <p>Para inserir coisas do tipo H<sub>2</sub>O</p>

**FORMATAÇÃO PARA CODIGO: TAG CODE (melhorar espaçamento) TAG PRE Mantém Quebra de Linha/Tabulações**

    <h1>Outras formatações</h1>

    <h2>Código-fonte / Pré Formatação</h2>

    <p>O comando <code>documento.getElementById('Teste')</code> é usado em linguagem Javascript</p>

    <pre>

        <code>

           num = int(input('Digite u número'))

           if num % 2 ==0:

                print('O número {num} é PAR')

            else:

                print('O número {num} é IMPAR')

            print('Fim do Programa')

        </code>

    </pre>

DICA atalho: Seleciona o código sem as TAGS, segura Shift+TAB ou SOMENTE TAB (move estando dentro da TAG PRE).

**CITAÇÕES SIMPLES TAG Q**

**CITAÇÕES COMPLETAS TAG BLOCKQUOTE**

**ABREVIAÇÕES TAG ABBR (mostra pequeno PopUp ao passar cursor no Texto)**

<h2>Citações simples</h2>

    <p>como diria o pai de um amigo: <q>O computador é um burro muito Rápido</q></p>

    <h2>Citações Completas</h2>

    <p>segundo Maurício, no seu livro HTML:</p>

    <blockquote cite="https://www.google.com.br/books/edition/Fundamentos\_de\_HTML5\_e\_CSS3/2iPYCQAAQBAJ?hl=pt-BR&gbpv=1&dq=html&printsec=frontcover">(somente exemplo de citação)

        As terminologia mostrada é adotada pelo W3C e recomendo que você a adote também. etc etc etc.

    </blockquote>

    <h2>Abreviações</h2>

    <p>no estudo de <abbr title="Hyper Text Markup Language">HTML</abbr> e <abbr title="Cascading Style Sheets">CSS</abbr> vamos praticar abreviações</p>

**TEXTO INVERTIDO TAG BDO.**

<h2>Texto Invertido</h2>

    <p><bdo dir="rtl">Loucura Demais Bixo</bdo></p>

**Trabalhando Com LISTAS**

**LISTA ORDENADA <ol><li> </ol> // Type define tipo de numeração A/a/i/I/1**

**<ol type=”1” start=”4”> //aqui a lista do tipo numérica começando em 4**

   <ol type="A">

    <li>Acordar

    <li>Tomar Café

    <li>Escovar os Dentes

    <li>Ir para faculdade</li>

    <li>voltar pra casa</li>

    <li>Jantar</li>

    <li>Dormir</li>

   </ol>

**LISTA não ORDENADA**

   </ol>

   <h2>Listas Não Ordenadas</h2>

   <ul type="square"><!--disc circle square-->

    <li>pao</li>

    <li>Macarrao</li>

    <li>Manteiga</li>

   </ul>

**USANDO LISTA MISTURADA**

**Atalho DICA: Segure Atl Clique no meu de varias Tags para alteranas em Conjunto**

 <h2>Meus jogos Favoritos</h2>

    <ol>

        <li>NES</li>

        <ul type="square">

            <li>mario</li>

            <li>zelda</li>

        </ul>

        <li>play2</li>

        <ul type="square">

            <li>prince of persia</li>

            <li>God of war</li>

        </ul>

        <li>play3</li>

        <ul type="square">

            <li>castlevania</li>

            <li>mortal kombat</li>

        </ul>

    </ol>

**LISTA DE DEFINIÇÃO**

  <h2>Lista de Definição</h2>

    <dl>

        <dt>HTML</dt>

        <dd>Linguagem de Marcação de Texto</dd>

        <dt>CSS</dt>

        <dd>Linguagem de MArcação para criação de Designer</dd>

    </dl>

**LINKS EXTERNOS**

<h1>Usando Links Externos</h1>

    <p>voce pode acessar meu <a href="https://google.com">repositório publico no Github</a></p>

    <p>para acessar link externo em nova janela exemplo <a href="https://youtube.com.br" target="\_blank" rel="external">repositorio nova guia</a></p>

**Links Internos**

<H2>Usando Links Internos</H2>

    <p>Esta é a primeira página do site, se quiser pode ir a <a href="pag002.html" rel="next">segunda página</a></p>

**Na pagina 2 OBS: (o arquivo da segunda pagina deve ficar na mesma pasta destino de Index.html)**

**Rel “next” e “prev” indica ao mecanismo de busca qual é próxima e anterior (apenas para Otimizacao de busca)**

 <h1>Segunda Página do Site</h1>

    <p>A segunda página está aqui</p>

    <p><a href="index.html" rel="prev">voltar para home</a></a></p>

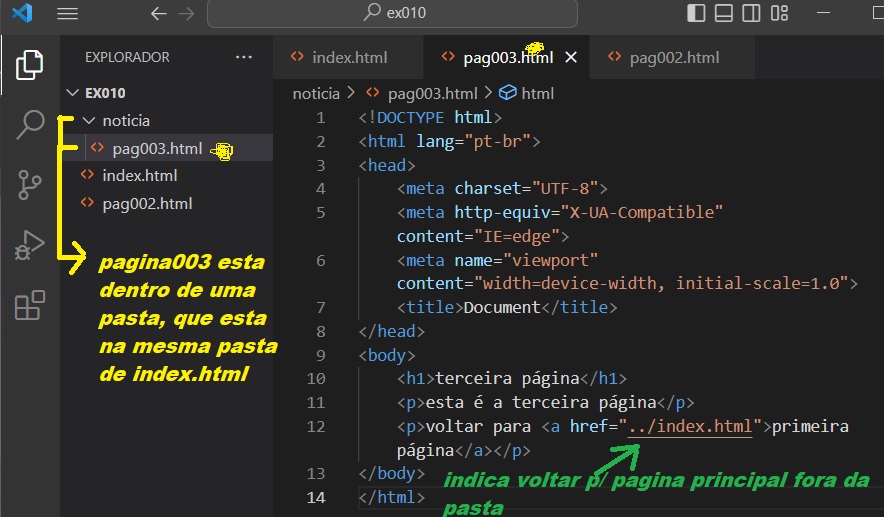
**OBS: para uma página dentro de uma pasta, é necessário indicar o endereço de retorno no comando de Link ../Local (essa terceira página está dentro de outra pasta)**

<h1>terceira página</h1>

    <p>esta é a terceira página</p>

    <p>voltar para <a href="../index.html">primeira página</a></p>

**EX de conferencia**

****