Estruturas de todos os HTML

.<!DOCTYE html> **(para dizer que ele é HTML5)**

<html lang=”pt-br”> **(conteúdo dele em português)**

<head>(área de configurações)

<meta charset=”UTF-8”> **(Compativel com TF=8, assentos, cedilha, emojis etc..)**

<meta name=”viewport”

Contente=”didth=device-width,

Initial-scale=1.0”> **(site vai ocupar totalmente a parte branca e visualizado numa escala de 100%)**

<title></title> **(titulo da página)**

</head>

<body>**(corpo, conteúdo da matéria do site, texto, etc..)**

<hr>**(horizontal roud, “linha horizontal”)**

**<**p>Este é o meu primeiro projeto</p>**(paragrafo)**

**<**br>**(quebra de texto, quebra de paragrafo)**

<p>ou seja se precisar quebrar um texto use a tag **<br>**

E ai acontece a quebra de parágrafo</p>

<p>para adicionar um emoji necessário utilizar **&#x...**

</body>

</html>

**Site para símbolos especiais -- https://www.w3schools.com/charsets/ref\_utf\_symbols.asp**

**W3schools utf symbols**

**Site para emojis --** [**https://emojipedia.org/**](https://emojipedia.org/)

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

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

    <title>Testfivicon</title>

</head>

<body>

    <h1>olha o favicon aqui em cima</h1>

</body>

</html>

**PARA UTILIZAÇÃO DE NEGRITO NÃO SEMANTICA**

<p>Nessa frase temos um <b>termo em negrito </b>usando a tag b </p>

**PARA UTILIZAÇÃO DE NEGRITO SEMANTICA**

<P>Nesta frase temos um <strong> usando a tag STRONG </strong></P>

**PARA UTILIZAÇÃO DO ITALICO / ENFASE (NÃO SEMANTICA)**

 <p>Nesta frase, temos um <i> termo em itálico usando a tag I (Não semantica)</i></p>

**PARA UTILIZAÇÃO DO ITALICO / ENFASE (SEMANTICO)**

   <p>Até mesmo para criar um <em>parágrafo ou qualquer outra coisa do tipo </em>nos apertaremos CRTL Shift P </p>

**Quando quiser deixar uma frase em itálico sem precisar digitar a tag <i> seleciona a frase aperta CRTL + SHIFT + P > Abb > i > ENTER**

**Da pra utilizar essa forma tanto para as tags <i> como <b> como a tag <p> etc...**

**MARCAÇÃO DE TEXTO**

**.**

**.**

<h2>Texto Marcado</h2>

   <p>podemos criar também um <mark>texto marcado usando a tag mark</mark></p>

**MARA MARCAR COM OUTRA COR...**

**.**

**.**

<p>Podemos criar também <mark style="background-color: rgb(198, 198, 245);"> um texto marcado </mark> usando a tag MARK. </p>

**PARA CRIAR UM BACKGROUNDCOLOR EM TODAS AS TAGS “MARKS” UTILIZAR O SEGUINTE**

**.**

**.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Formatação de texto</title>

  <STYle>

    mark {

        background-color: lime;

    }

  </STYle>

**.**

**.**

**.**

**PARA LETRAS GRANDES E PEQUENAS**

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

**.**

**.**

**MARCAÇÃO DE TEXTO EXCLUIDO E MARCAÇÃO DE TEXTO INSERIDO**

TEXTO DELETADO

<H2>Texto deletado</H2>

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

TEXTO INSERIDO

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

**.**

**.**

**.**

<h2>Texto Sublinhado</h2>

    <p>Existe também o <u>sublinhado</u> com a tag U (Não semantica)</p>

**...**

**PARA UTILIZAR ALGO SOBRESCRITO COMO POR EXEMPLO “X” ELEVADO A 3 UTILIZAREMOS A TAG “SUP”**

 <h2>Texto sobrescrito</h2>

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

**PARA UTILIZAR ALGO “SUBSCRITO” COMO POR EXEMPLO “H2O” UTILIZAREMOS A TAG “SUB”**

 <h2>Texto Subscrito</h2>

    <p>Para inserir coisas do tipo h<sub>2</sub>o</p>

**.**

**.**

**.**

  <pre>

        <p><code>comando document.getElementById('teste')é escrito em linguagem JavaScript</code></p>

        <p>entao por exemplo

se vc quiser

deixar

tudo no formato que está na programação

utilizar a tag (pre)

**AS TECLAS DE ATALHO SHIFT + TAB, DESLOCA TUDO PARA A ESQUERDA**

**.**

**.**

**.**

 <H2>Citações</H2>

    <p>Como diria o pai de um amigo: <q>computador é um burro muito rápido</q></p>

**.**

**.**

**CITAÇÕES DE LIVROS/SITES/AUTORES ETC..**

 <H2>Citações</H2>

    <p>Como diria o pai de um amigo: <q>computador é um burro muito rápido</q></p>

    <h2>Citações completas</h2>

    <p>Segundo Éderson  Cássio, no seu livro HTML5 CANVAS E JS: </p>

    <blockquote cite="https://www.google.com.br/books/edition/Desenvolva\_jogos\_com\_HTML5\_Canvas\_e\_Java/eW2CCwAAQBAJ?hl=pt-BR&gbpv=1&dq=html5&printsec=frontcover">

        Se quiséssemos desenhar as imagens ampliadas ou reduzidas, bastaria modificar a largura e a altura

    </blockquote>

    <h2>Abreviações</h2>

    <p>Estou estudando <abbr title="Hyper Text Markup Language">HTML</abbr> e <abbr title="Cascaind Style Sheets">CSS</abbr></p>

    <h2>Texto invertido</h2>

    <p><bdo dir="rtl">estou aprendendo HTLM</bdo></p>**.**

**.**

**.**

**.**

**LISTAS ORDENADAS 1 2 3 ... a b c ... A B C ... I II III IV ... (“START” COMEÇAR A PARTIR Dê”)**

<body>

    <h1>Trabalhando com listas</h1>

    <h2>Listas ordenadas</h2>

     <ol type="I" start="1"> <!--1 A  a I i-->

        <li>Acordar</li>

        <li>ligar para mae</li>

        <li>Tomar café</li>

        <li>Escovar os dentes</li>

     </ol>

<body>

**.**

**.**

**LISTAS NÃO ORDENADAS <ul>**

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

     <h2>Listas não ordenadas</h2>

     <li>uva</li>

     <li>maça</li>

     <li>banana</li>

     <li>abacate</li>

     <li>pera</li>

     </ul>

**<ul type=”disc” “circle” “square”**

**.**

**.**

**.**

**.**

**.**

**JUNTANDO LISTAS 1.0**

  <h2>Juntando listas versão 1.0</h2>

     <ol type="A">

        <li>Antigos</li>

        <li>Antigos</li>

        <ol type="I">

            <li>Listas</li>

            <LI>Listas</LI>

        </ol>

     </ol>

**.**

**.**

<ol>

    <li>Listas livros</li>

    <ol type="a">

        <li>Quebrando Portões</li>

        <li>Prisões espirituais</li>

    </ol>

    <li>Listas de jogos</li>

    <ol type="a" start="3">

        <li>Mario</li>

        <li>Donkey Kong</li>

    </ol>

   </ol>

**.**

**.**

**.**

**.**

**.**

**.**

**.**

**OUTRA FORMA DE FAZERMOS AS LITAS 1.0**

 <h2>Juntando listas versão 1.0</h2>

   <ol>

    <li>Listas livros</li>

    <ul type="circle">

        <li>Quebrando Portões</li>

        <li>Prisões espirituais</li>

    </ul>

    <li>Listas de jogos</li>

    <ul type="circle">

        <li>Mario</li>

        <li>Donkey Kong</li>

    </ol>

   </ol>

</body>

**.**

**.**

**.**

<H2>listas de definição</H2>

   <dt>HTML</dt>

   <dd>Linguagem de marcação para criação de um site</dd>

**LISTAS DE DEFINIÇÃO**

 <H2>listas de definição</H2>

   <dt>HTML</dt>

   <dd>Linguagem de marcação para criação de um site</dd>

    <dt>CSS</dt>

    <dd>Linguagem de marcação para a criação do design de um site.</dd>

    <dt>JavaScript</dt>

    <dd>Linguagem de marcação para a criação de interatividade de um site.</dd>

**.**

**.**

**.**

**PARA CRIAÇÃO DE “ÂNCORAS” UTILIZAR**

 <h1>Usando links externos</h1>

    <p>Voce vc acessar o meu <a href="https://gustavoguanabara.github.io/">repositório público no github</a></p>

**OUTRA FORMA DE ABRIR AS “ANCORAS”**

<h1>Usando links externos</h1>

    <p>Voce vc acessar o meu <a href="https://gustavoguanabara.github.io/" target="\_blank" rel="external">repositório público no github</a></p>

**UTILIZANDO >>> target=”\_blank” e rel=”external”**

**TODA ESTÁ UTILIZAÇÃO DE LINK REFERECE A LINKS EXTERNOS OU SEJA DE SITES DE TERCEIROS**

<body>

    <h1>Criando um link</h1>

    <p>Para fazer com que um link seja clicavel deverá ser feito desta forma e ai ela ficará clicavel<a href="https://www.w3schools.com/" target="\_blank" rel="external" hreflang="en"> clicavel desta forma</a>

**.**

**ESTÁ É UMA FORMA DE CRIAR UM LINK INTERNO**

<p>Está e a forma de criar um link interno <a href="pag002.html" target="\_blank"> clicando aqui</a></p>

**PARA COLOCAR UMA PÁGINA QUE ESTÁ DENTRO DE UMA PASTA**

<H1>PARA VOLTAR</H1>

<p>para voltar para a primeira basta<a href="index11.html" rel="prev"> clicar aqui </a></p>

<h1>Para voltar para página pag004 </h1>

<p>Basta clicar<a href="./Noticias/pag004.html" target="\_self" rel="prev">aqui.</a></p>

**COMO FORMA DE ORGANIZAÇÃO**

**.**

**.**

**HYPERLINKS PARA ARQUIVOS DE DOWNLOAD (site -** [**https://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml**](https://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml)**) PARA ACHAR O ENDEREÇO DE DOWNLOAD NO HTML... MEDIA TYPE DE CADA ARQUIVO QUE FOR TRABALHAR**

  <li><a href="Livro/Livro.pdf" target="\_blank" download="livro.pdf" type="application/pdf">Baixar o livro em PDF</a></li>

    <li><a href="Livro/Livro.zip" download="livro.zip" type="application/zip">Livro compactado em zip</a></li>

**.**

**IMAGENS DINAMICAS .**

**Sempre fazer do menor para o maior**

 <h1>Imagem dinâmica</h1>

    <p>Tente abrir esse site em vários dispositivos diferentes ou simplesmente aumente e diminua o tamanho do seu navegador</p>

  <picture>

    <source media="(max-width: 600px)" srcset="foto-p.png" type="image/png">

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

    <img src="foto-g.png" alt="Imagem flexível">

  </picture>

**PARA CRIAÇÃO DE AUDIO NO SITE**

<audio src="happy-mistake.mp3" controls autoplay>

</audio>

  <!--Formatos MP3, WAV e OGG-->

**OUTRA FORMA DE CRIARMOS**

  <h1>Reproduzindo áudio</h1>

  <p>Vamos aprender a reproduzir áudio em html</p>

<audio preload="auto" autoplay controls>

 <source srcset="happy-mistake.mp3" type="audio/mpeg"><!--Primeiro vai tentar carregar o MP3-->

<source srcset="happy-mistake.ogg" type="audio/ogg"><!--Segundo vindo do OGG-->

<source srcset="happy-mistake.wav" type="audio/wav"><!--Terceiro seguido do wav-->

</audio>

  <!--Formatos MP3, WAV e OGG-->

**TAMBÉM TEMOS DUAS FORMAS DE CRIAR VIDEOS**

<body>

    <h2>Reprodução de video</h2>

    <p>Testando video</p>

    <video preload="metadata" width="150" controls>

        <source src="video.mp4" type="video/mp4">

        <source src="video1.m4v" type="video/m4v">

        <source src="video2.webm" type="video/webm">

    </video>

</body>

**E ESTA FORMA MAIS SIMPLES**

<body>

    <h2>Criando videos desta forma</h2>

     <p>Esta é a forma mais simples de hospedar um video local</p>

     <video src="video.mp4" preload="metadata" width="250" controls ></video>

</body>

**.**

**.**

**.**

**.**

**CLICAR EM HOSPEDAR COPIAR E COLOCAR**

Tela de celular com aplicativo aberto

Descrição gerada automaticamente

**PARA UTILIZAÇÃO DE PINTURA DE LINHA**

<h1 style="color: mediumblue;"> Capítulo 2</h1>

**PARA UTILIZAÇÃO DE PINTURA DE FUNDO**

<body style="background-color: lightskyblue;">

**.**

**.MUDANÇA DE FONTES DO SITE (IN LINE – LINHA POR LINHA)**

<body style="background-color: lightskyblue; font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;">

<body style="background-color: lightskyblue; font-family: Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 20px;">

    <h1 style="color: mediumblue;font-size: 1.5em; background-color: dodgerblue;"> Capítulo 1</h1>

    <h2 style="color:darkred; font-size: 1.2em; background-color: pink;">Capítulo 1.1</h2>

    <p style="text-align: justify; background-color: greenyellow;">Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Aperiam impedit enim, eveniet tempore labore maiores delectus ea repudiandae iusto! Quo ipsa assumenda enim animi minima dolore nobis minus nostrum distinctio.</p>

    <h2 style="color:darkred; font-size: 1.2em;background-color: pink;">Capítulo 1.2</h2>

    <p style="text-align: justify;background-color: greenyellow;"> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Odio officia exercitationem facilis eius provident consectetur maiores neque molestias repellendus alias tempore quis nisi assumenda debitis, blanditiis cupiditate voluptas ipsum at!</p>

    <h1 style="color: mediumblue;font-size: 1.5em;background-color: dodgerblue;"> Capítulo 2</h1>

    <h2 style="color:darkred; font-size: 1.2em;background-color: pink;">Capítulo 2.1</h2>

    <p style="text-align: justify;background-color: greenyellow;">Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Hic unde quasi in inventore nulla cum vero, eveniet ratione tenetur placeat reprehenderit veniam aliquam iste accusamus sequi voluptas laudantium perferendis ipsum.</p>

</body>

**NO <HEAD> >> ESTÁ TECNICA É USADA SOMENTE PARA UM DOCUMENTO> SOMENTE PARA UM SITE>**

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Estilos Locais / Internos</title>

    <style>

        body{

            background-color: lightskyblue;

            font-size: 20px;

        }

        h1{

            color: midnightblue;

        }

        h2{

            color:darkred;

        }

        p{

            background-color: greenyellow;

        }

    </style>

</head>

**OUTRA TECNICA DE USAR O <STYLE>**

**PÁGINA 01**

**PÁGINA 02**

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Segunda página</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

**CRTL+ESQ(MOUSE)=CREATE NEW FILE**

**DENTRO DO CSS**

**CRIAR UMA REGRA**

**QUANDO MODIFICAR ALGO**

**OS DOIS SITES SOFRERAM A MUDANÇA**

@charset "UTF-8";

body{

    background-color: lightgoldenrodyellow;

    font-size: 20px;

}

h1{ background-color: goldenrod;

    color: white;

}

h2{

    color:darkred;

}