**BASE DO CÓDIGO**

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<Head>**

**<title></title>**

**<meta charset="UTF-8">**

**</Head>**

**<body>**

**</body>**

**</html>**

**dia 13/06/22**

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<head>**

**<title> Artigo de HTML </title>**

**<meta cahrset="utf-8">**

**<body>**

**<h1 style="background-color: red;">Olá Mundo !!!! </h1>**

**<h3>HTML 5</h3>**

**<p>HTML5 (Hypertext Markup Language, versão 5) é uma linguagem de marcação para a World Wide Web e é uma tecnologia chave da Internet, originalmente proposto por Opera Software.[1] É a quinta versão da linguagem HTML. Esta nova versão traz consigo importantes mudanças quanto ao papel do HTML no mundo da Web, através de novas funcionalidades como semântica e acessibilidade. Possibilita o uso de novos recursos antes possíveis apenas com a aplicação de outras tecnologias. Sua essência tem sido melhorar a linguagem com o suporte para as mais recentes multimídias, enquanto a mantém facilmente legível por seres humanos e consistentemente compreendida por computadores e outros dispositivos (navegadores, parsers etc). O HTML5 será o novo padrão para HTML, XHTML, e HTML DOM. Atualmente, está em fase de esboço, porém diversos navegadores já implementam algumas de suas funcionalidades.</p>**

**<h3>HTML 4</h3>**

**<p>Após seus predecessores imediatos HTML 4.01 e XHTML 1.1, HTML5 é uma resposta à observação de que o HTML e o XHTML, de uso comum na World Wide Web, é uma mistura de características introduzidas por várias especificações, juntamente com aquelas introduzidas por software, tais como os navegadores, aqueles estabelecidos pela prática comum, e os muitos erros de sintaxe em documentos existentes na web. É, também, uma tentativa de definir uma única linguagem simples de marcação que possa ser escrita em HTML ou em sintaxe XHTML. Isso inclui modelos de processamento detalhados para incentivar implementações mais interoperáveis; isso estende, melhora e racionaliza a marcação disponível para documentos, e introduz marcações e interfaces de programação de aplicações (APIs) para aplicações web complexas. Pelas mesmas razões, HTML5 também é um candidato em potencial aplicações multi-plataforma móveis. Muitos recursos do HTML5 tem sido construídos com a consideração de ser capaz de executar em dispositivos de baixa potência como smartphones e tablets.</p>**

**<h6>Finalização do artigo sobre HTML - IFsul</h6>**

**</body>**

**</head>**

**</html>**

**Dia 20/06 - HTML**

**1)marcadores**

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<Head>**

**<title>Marcadores HTML</title>**

**<meta charset="UTF-8">**

**</Head>**

**<body>**

**<!--Lista não ordenada usa a tag <ul> e </ul>-->**

**<H2><i style="background-color: forestgreen;"> Lista não ordenada </i></H2>**

**<u><b><h3> --------- PRODUTOS EM PROMOÇÃO ------------ </h3></b></u>**

**<ul>**

**<b><li>Leite</li></b>**

**<b><li>Pão</li></b>**

**<b><li>Arroz</li></b>**

**<b><li>Frango</li></b>**

**</ul>**

**<!--Lista ordenada usa a tag <ol> e </ol>-->**

**<h2><i style="background-color: forestgreen;"> Lista ordenada </i></h2>**

**<u><H3> --------- PRIORIDADES NAS COMPRAS ---------</H3></u>**

**<ol>**

**<b><li>Ovos</li></b>**

**<b><li>Carnes: alcatra, picanha, filé</li></b>**

**<b><li>Bacon</li></b>**

**</ol>**

**</body>**

**</html>**

**2)Inicial**

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<Head>**

**<title></title>**

**<meta charset="UTF-8"><!--meta: identifica que a páginá html é compatível com o português Brasileiro-->**

**</Head>**

**<body>**

**<b><h2>Links de páginas Externas</h2></b>**

**<a href="https://www.uol.com.br/">Portal UOL</a> <br><br>**

**<a href="https://www.google.com.br/">Google</a> <br><br>**

**<p> IFsul - Instituto fedetal Sul-Rio-Grandense.<br>**

**Clique no link:<a href="http://www.ifsul.edu.br/">**

**ifsul </a> para acessar a página</p> <br><br>**

**<p>Link para a plataforma do <a href="https://moodle.passofundo.ifsul.edu.br/">Moodle IFsul</a> clique para abrir a página</p>**

**</body>**

**</html>**

**3)**

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<Head>**

**<title>Aula II</title>**

**<meta charset="UTF-8">**

**</Head>**

**<body>**

**<h1><b><i style="background-color: forestgreen;">Materiais de aula - HTML</i></b> </h1>**

**<a href="arquivos/aula.1.pdf">Material da aula 1 html: Manual de instalação do visual studio</a> <br><br>**

**<a href="arquivos/aula.2.pdf">material da aula 2 html: aprofundamento nos códigos</a>**

**</body>**

**</html>**

**Dia 27/06**

**Âncora**

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<Head>**

**<title>Âncoras</title>**

**<meta charset="UTF-8">**

**</Head>**

**<body bgcolor="lightblue">**

**<font color="black"><h1 id="topo">Menu</h1> </font>**

**<a href=".html">Págininiciala inicial </a><br><br>**

**<a href="aulasII.html">Materiais da aula </a><br><br>**

**<a href="ancoras.html">Arquivo com exemplos de Âncora em html </a><br><br>**

**<a href="http://ifsul.edu.br">IFsul</a>**

**<h2>Conceitos Para programação WEB</h2>**

**<a href="#html">HTML</a> <br><br>**

**<a href="#CSS">CSS</a> <br><br>**

**<a href="#prog">Programação WEB</a> <br><br>**

**<font color="black"><br><br><br><br>**

**<h3 id="html">Conceitos HTML</h3></font>**

**<P>Já parou para pensar: “o que é HTML?” Criado pelo físico britânico, Tim Berners-Lee, sua primeira versão foi publicada em 1991, com base no sistema de hipertexto da internet — conjunto de dados que, se estruturados, permite ao usuário construir um website.**

**Hoje, as especificações do HTML são monitoradas e desenvolvidas pelo Consórcio World Wide Web — W3C —, sendo que a última versão foi atualizada em 2014. Quer saber mais sobre o que significa HTML? Acompanhe o artigo abaixo e descubra.<br>**

**<h3>O que é HTML?</h3>**

**<p>Sigla para HyperText Markup Language — Linguagem de Marcação de Hipertexto —, o HTML é o componente base da web. Isso quer dizer que ele permite a construção de websites e a inserção de novos conteúdos, como imagens e vídeos, por meio dos hipertextos.**

**Os hipertextos são a junção de vários elementos — palavras, vídeos e conteúdos —, que, quando conectados, estabelecem uma rede de dados que permite a comunicação, o armazenamento e o compartilhamento de informações.<br>**

**Por exemplo, ao visitar um website, você encontra diversas informações com formatações diferentes, como parágrafos, bullets e fontes distintas. Pois então, essa estruturação é realizada por meio do HTML.</p><br><br><br><br>**

**<h3 id="CSS">O que é CSS</h3>**

**<p>O CSS é uma linguagem de folhas de estilos que é utilizada para definir como os documentos escritos na linguagem de marcação (HTML ou XML) devem ser apresentados em termos de formatação, de layout. Em um cenário ideal, enquanto o HTML é usado para estruturar os conteúdos, o CSS é utilizado para formatá-los. Dessa forma há uma enorme integração entre o HTML e o CSS.<br><br>**

**No inicio da Internet, apenas o HTML era utilizado na elaboração das páginas Web, com o tempo e a necessidade de mais alternativas de formatação dessas páginas, foram criadas novas tags e atributos de estilo no HTML para que ele pudesse atender essas necessidades de layout, passando a cumprir tanto a função de estruturação quanto a de apresentação. Porém, isto começou a criar um problema para os Web Designers pois não havia como definir um padrão que se aplicasse a todas as páginas, qualquer alteração tinha que ser aplicada em cada uma delas, tornando o desenvolvimento muito complexo principalmente em grandes portais.</p>**

**<h3 id="prog">Programação WEB</h3>**

**<p>Apesar de ser comum se encontrar por aí a expressão “Programação HTML“, o HTML não é considerado uma linguagem de programação e sim uma linguagem de marcação.**

**HTML é uma abreviação de Hyper Text Markup Language, ou em português, Linguagem de Marcação de Hipertexto. Em essência trata-se de um conjunto de regras, códigos e marcadores (ou tags) utilizados para definir principalmente para definir como o conteúdo da página será apresentado. Esses marcadores dizem se uma frase deve ser exibida em negrito e centralizada, o tamanho e cores da fonte, a localização de uma imagem, um links e muito mais.<br> Por exemplo, para definir a palavra “HTML” em negrito, basta utilizar o seguinte marcador: b HTML /b**

**HTML é um padrão mundial o que significa que todo navegador (ou browser) do mercado consegue interpretar os códigos HTML contidos na página e com isso exibir as páginas da mesma maneira. Você pode visualizar o código HTML de qualquer página, clicando com o botão direito do mouse e selecionando a opção “Exibir código fonte”, e isso funciona em qualquer navegador.<br> Atualmente a linguagem HTML é sempre utilizada em conjunto com o CSS, que realiza as definições de formatação da página, e com o JavaScript que possibilita a implementação de comportamentos e manipulações dinâmicas no conteúdo.**

**</p>**

**<a href="#topo">Início da página</a>**

**</html>**

**AulaII**

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<Head>**

**<title></title>**

**<meta charset="UTF-8">**

**</Head>**

**<body bgcolor="cream">**

**<font color="black"><h1>Menu</h1> </font>**

**<a href="inicial.html">Página inicial </a><br><br>**

**<a href="aulasII.html">Materiais da aula </a><br><br>**

**<a href="ancoras.html">Arquivo com exemplos de Âncora em html </a><br><br>**

**<a href="http://ifsul.edu.br">IFsul</a>**

**<h2>Conceitos Para programação WEB</h2>**

**<a href="#html">HTML</a> <br><br>**

**<a href="#CSS">CSS</a><br> <br>**

**<a href="#prog">Programação WEB</a> <br><br>**

**</body>**

**</html>**

**inicial**

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<Head>**

**<title>Página principal</title>**

**<meta charset="UTF-8">**

**</Head>**

**<body bgcolor="lightgray">**

**<font color="black"><h1>Menu</h1> </font>**

**<a href="inicial.html">Página inicial </a><br><br>**

**<a href="aulasII.html">Materiais da aula </a><br><br>**

**<a href="ancoras.html">Arquivo com exemplos de Âncora em html </a><br><br>**

**<a href="http://ifsul.edu.br">IFsul</a>**

**<h2>Conceitos Para programação WEB</h2>**

**<a href="#html">HTML</a> <br><br>**

**<a href="#CSS">CSS</a> <br><br>**

**<a href="#prog">Programação WEB</a> <br><br>**

**</body>**

**</html>**

**dia 04/07**

**tags**

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<Head>**

**<title>Tags para formatação</title>**

**<meta charset="UTF-8">**

**</Head>**

**<body background="gatinho.jpg"**

**>**

**<!--tag b - negrito-->**

**<p>texto em <b>negrito</b></p>**

**</body>**

**<!-- strong para texto importante-->**

**<p>destacar texto <strong> importante</strong></p>**

**<!-- i para colocar texto em italico-->**

**<p>colocar o texto em <i>ITÁLICO</i></p>**

**<!--em texto enfatizado , destacado-->**

**<p>destaque para <em>texto</em></p>**

**<!--mark - realce-->**

**<p><mark>colocar realce no texto</mark></p>**

**<!--small - texto menor-->**

**<p>inserir <small>palavra(s)</small></p>**

**<!--del - texto com risco sobre-->**

**<p>colocar texto com risco sobre...</p>**

**<!--ins texto sublinhado , inserido-->**

**<p>texto <ins>sublinhado</ins></p>**

**<!--sub - subscrito -->**

**<h1>H<sub>2</sub>O</h1>**

**<!-- sup - sobrescrito-->**

**<h1>2 x 10 <sup>-2</sup></h1>**

**</html>**

**inserir imagem**

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<Head>**

**<title></title>**

**<meta charset="UTF-8">**

**</Head>**

**<body>**

**<h2>imagens preferidas</h2>**

**<img src="gatinho.jpg" alt="gatinho" width="300" height="300" />**

**</body>**

**</html>**

**Dia 11/07**

Formulários

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<Head>**

**<title>Cadastro</title>**

**<meta charset="UTF-8">**

**</Head>**

**<body bgcolor="lightcyan">**

**<!--todos os dados do Formulário ficam dentro das tags form-->**

**<form method="get" action="#">**

**<h2>Informe seus dados:</h2>**

**nome: <input type="text" name="name\_user" size="50" placeholder="digite seu nome"> <br><br>**

**cidade: <input type="text" name="Cidade" placeholder="digite sua cidade"> <br><br>**

**idade: <input type="text" name="age" maxlength="3" placeholder="digite sua idade"> <br><br>**

**Data Nasc: <input type="date" name="data de nascimento" size="100" placeholder="digite sua data de nascimento"> <br><br>**

**<h3> Inserir login e senha:</h3>**

**Email: <input type="email" name="Email\_cad" size=50 placeholder="digite seu email"> <br><br>**

**password: <input type="password" name="senha" placeholder="digite sua senha"> <br><br>**

**<h3>Informe os eletronicos que você possui em casa</h3>**

**notebook: <input type="checkbox" name="note" value="notebook"> <br><br>**

**celular: <input type="checkbox" name="cell" value="celular"> <br><br>**

**PC: <input type="checkbox" name="pc" value=pc> <br><br>**

**<h3>Em que turno você estuda?</h3>**

**<input type="radio" name="turno" value="matutino"> Matutino <br>**

**<input type="radio" name="turno" value="inverso"> Inverso <br>**

**<input type="radio" name="turno" value="integral"> Integral <br>**

**<input type="radio" name="turno" value="Noturno"> Noturno <br>**

**<h3>Selecione uma região</h3>**

**<select name="Região">**

**<option>Norte</option>**

**<option>Sul</option>**

**<option>Leste</option>**

**<option>Oeste</option>**

**</select><br><br>**

**Observações:**

**<textarea name="obs" cols="50" rows="5"></textarea>**

**<input type="reset" value="Limpar dados"> <br><br>**

**<input type="submit" value="Gravar dados">**

**</form>**

**</body>**

**</html>**

**dia 22/08**

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<head>**

**<title>Teste de tabelas</title>**

**<meta charset="UTF-8">**

**</head>**

**<body>**

**<h2>Exemlos de tabelas em html</h2>**

**<table border="1" width="300" bgcolor="lightgray">**

**<caption>Tabela de Preço dos Produtos</caption>**

**<tr>**

**<th>Produto</th>**

**<th>Valor</th>**

**<th>Medida</th>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>Abacaxi</td>**

**<td>R$ 6,50</td>**

**<td>Un</td>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>Abóbora</td>**

**<td>R$ 5,20</td>**

**<td>KG</td>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>Mandioca</td>**

**<td>R$ 5,50 </td>**

**<td>KG</td>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>Banana</td>**

**<td>R$ 3,30</td>**

**<td>KG</td>**

**</tr>**

**</table>**

**</body>**

**</html>**

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<head>**

**<title>Teste de tabelas</title>**

**<meta charset="UTF-8">**

**</head>**

**<body>**

**<h2>Exemlos de tabelas de notas em html</h2>**

**<table border="10" width="300" bgcolor="lightblue">**

**<caption><h2>Notas do Semestre</h2></caption>**

**<tr>**

**<th>Nome</th>**

**<th>Nota 1</th>**

**<th>Nota 2 </th>**

**<th>Média</th>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>Adão</td>**

**<td>10</td>**

**<td>7</td>**

**<th rowspan="3"></th>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>Eva</td>**

**<td>9</td>**

**<td>9</td>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>Joaquim</td>**

**<td>5</td>**

**<td>8</td>**

**</tr>**

**<tr height="20">**

**<td></td>**

**<td colspan="3"> Exemplo de linha mesclada</td>**

**</tr>**

**</table>**

**</body>**

**</html>**