

Lista de Exercícios 2 - HTML 5 (5.2) (5.3) – Versão 2022-1

11) Com base nas novas especificações da W3C para o **HTML5**, cite quais são as **<tags>** que foram descontinuadas e quais surgiram a partir do HTML 4.01 estando disponíveis para implementação.

<tags> Descontinuadas	<tags> Acrescentadas

12) Com base no exercício 01 e também a **a partir das especificações do HTML5 faça adaptação das <tags> quando necessário**. Utilize o seu editor de texto favorito a exemplo do (Gedit, Notepad++, Sublime, entre outros). Crie um documento HTML 5 e ao final visualize utilizando os navegadores (Firefox, Chrome, Opera, IE e Safari). Compare sua implementação e descreva sua opinião sobre o resultado final em cada navegador salvando com o nome “exercicio12-TSI.html”.

HTML 4.01 – Modelo	HTML 5 – Modelo
<pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title> Exercício 12 </title> 4 </head> 5 <body> 6 <h1> Título 1 </h1> 7 <h2> Título 2 </h2> 8 <h3> Título 3 </h3> 9 <h4> Título 4 </h4> 10 <h5> Título 5 </h5> 11 <h6> Título 6 </h6> 12 </body> 13 </html> </pre>	<pre> 1 <!DOCTYPE HTML> 2 <html lang="pt-br"> 3 <head> 4 <meta charset="UTF-8"> 5 <title> Título - HTML 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <h1> Título 1 </h1> 9 <h2> Título 2 </h2> 10 <h3> Título 3 </h3> 11 <h4> Título 4 </h4> 12 <h5> Título 5 </h5> 13 <h6> Título 6 </h6> 14 </body> 15 </html> </pre>

13) Com base no exercício 02 e também a **a partir das especificações do HTML5 faça adaptação das <tags> quando necessário**. Abra seu editor de texto e crie um documento HTML conforme ilustrado na figura abaixo. Implemente as tags (<hr>, <p> </p> e
). Ao final visualize utilizando os navegadores (Firefox, Chrome, Opera, IE e Safari). Escreva sua opinião sobre o resultado final em cada navegador e salve com o nome “exercicio13-TSI.html”.

14) Com base no exercício 03 e também a **a partir das especificações do HTML5 faça adaptação das <tags> quando necessário**. Abra seu editor de texto e crie um documento HTML conforme ilustrado na figura abaixo. Implemente as tags (<p align=> </p>, <br clear>, </pre>, <pre> </pre>, <address> </address> e <blockquote> </blockquote>). Ao final visualize utilizando os navegadores (Firefox, Chrome, Opera, IE e Safari). Escreva sua opinião sobre o resultado final em cada navegador e salve com o nome “exercicio14-

Lista de Exercícios 2 - HTML 5 (5.2) (5.3) – Versão 2022-1

TSI.html”.

15) Com base no exercício 04 e também a **partir das especificações do HTML5 faça adaptação das <tags> quando necessário**. Abra seu editor de texto e crie um documento HTML conforme ilustrado na figura abaixo. Implemente as tags (, , , <dl> </dl>, <dt>, <dd>). Ao final visualize utilizando os navegadores (Firefox, Chrome, Opera, IE e Safari). Escreva sua opinião sobre o resultado final em cada navegador e salve com o nome “exercicio15-TSI.html”.

16) Com base no exercício 05 e também a **partir das especificações do HTML5 faça adaptação das <tags> quando necessário**. Abra seu editor de texto e crie um documento HTML conforme ilustrado na figura abaixo. Implemente as tags (, <u></u>, <i></i>, , , <big></big>, <small></small>). Ao final visualize utilizando os navegadores (Firefox, Chrome, Opera, IE e Safari). Escreva sua opinião sobre o resultado final em cada navegador e salve com o nome “exercicio16-TSI.html”.

17) Com base no exercício 06 e também a **partir das especificações do HTML5 faça adaptação das <tags> quando necessário**. Abra seu editor de texto e crie um documento HTML conforme ilustrado na figura abaixo. Implemente as tags abaixo:

```
<font face="Book Antiqua','Arial Narrow'" size="3" color="GREEN"></font> )  
<font face="Bookman Old Style" size="+2" color="RED"></font>  
<font face="Bookman Old Style" size="5" color="BLUE"></font>
```

Ao final visualize utilizando os navegadores (Firefox, Chrome, Opera, IE e Safari). Escreva sua opinião sobre o resultado final em cada navegador e salve com o nome “exercicio17-TSI.html”.

18) Com base no exercício 07 e também a **partir das especificações do HTML5 faça adaptação das <tags> quando necessário**. Abra seu editor de texto e crie um documento HTML conforme ilustrado na figura abaixo. Implemente as tags (<table> </table>, <caption> </caption>, <tr> </tr>, <th> </th>, <td> </td>). Ao final visualize utilizando os navegadores (Firefox, Chrome, Opera, IE e Safari). Escreva sua opinião sobre o resultado final em cada navegador e salve com o nome “exercicio18-TSI.html”.

19) Com base no exercício 18 e também a **partir das especificações do HTML5 faça adaptação das <tags> quando necessário**. Abra seu editor de texto e crie um documento HTML. Implemente uma ou mais tabelas contendo especificações como <caption>,

Lista de Exercícios 2 - HTML 5 (5.2) (5.3) – Versão 2022-1

`<col>`, `<colgroup>`, `<thead>`, `<tfoot>` e `<tbody>`. Ao final visualize utilizando os navegadores (Firefox, Chrome, Opera, IE e Safari). Escreva sua opinião sobre o resultado final em cada navegador e salve com o nome “exercicio19-TSI.html”.

20) A partir das especificações do HTML5 use novas `<tags>` quando necessário. Abra seu editor de texto e crie um documento HTML, implemente as tags (`<audio>` `</audio>` e `<video>` `</video>`). Ao final visualize utilizando os navegadores (Firefox, Chrome, Opera, IE e Safari). Escreva sua opinião sobre o resultado final em cada navegador e salve com o nome “exercicio20-TSI.html”.

21) A partir das especificações do HTML5 use `<tags>` para criar um formulário e implemente a validação dos campos quando necessário. Abra seu editor de texto e crie um documento HTML. Implemente as tags (`<form>` `</form>`). Ao final visualize utilizando os navegadores (Firefox, Chrome, Opera, IE e Safari). Escreva sua opinião sobre o resultado final em cada navegador e salve com o nome “exercicio21-TSI.html”.

22) Responda quais os motores também conhecidos como (*cross browsers*) de cada navegador?

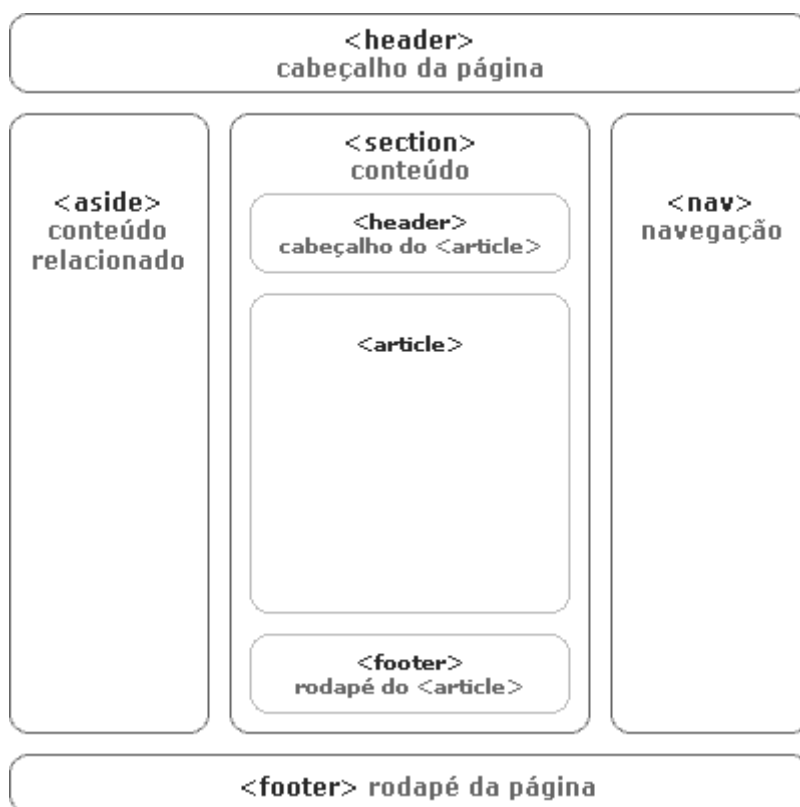
Browser	Descrição	Browser	Descrição
Mozilla Firefox		Safari	
Internet Explorer		Opera	
Chrome			

23) Abra seu editor de texto e crie um documento HTML 5, implemente a estrutura básica de contendo (**doctype e charsets**). Ao final visualize utilizando os navegadores (Firefox, Chrome, Opera, IE e Safari). Escreva sua opinião sobre o resultado final em cada navegador e salve com o nome “exercicio23-TSI.html”.

24) Abra seu editor de texto e crie um documento com a **organização de um documento HTML5 contendo um design em seções conforme exemplo abaixo**. Ao final visualize utilizando os navegadores (Firefox, Chrome, Opera, IE e Safari). Escreva sua opinião sobre o resultado final em cada navegador e salve com o nome “exercicio24-TSI.html”.

Lista de Exercícios 2 - HTML 5 (5.2) (5.3) – Versão 2022-1

Ainda, para um design em seções além das <tags> ilustradas na figura, opcionalmente também podem ser utilizadas outras, sendo (<body>, <section>, <nav>, <article>, <aside>, <h1... h6>, <hgroup>, <header>, <footer> e <address>).



Lista de Exercícios 2 - HTML 5 (5.2) (5.3) – Versão 2022-1

25) Abra seu editor de texto e crie um documento com a [organização da versão do HTML5.2](#) e siga as especificações para codificação da tag `<dialog>`. Ao final visualize utilizando os navegadores (Firefox, Chrome, Opera, IE e Safari). Escreva sua opinião sobre o resultado final em cada navegador e salve com o nome “exercicio25-TSI.html”.

NR	Código – Mudança
1	<code><!DOCTYPE html></code>
2	<code><html lang="pt-BR"></code>
3	<code><meta charset="utf-8"/></code>
4	<code><head></code>
5	<code> <title> Dialog </title></code>
6	<code></head></code>
7	<code><body></code>
8	<code> <div> <!-- body content --> </div></code>
9	<code> <dialog></code>
10	<code> <h1>Adicionar a Carteira.</h1></code>
11	<code> <label for="num">Quantas moedas de ouro quer adicionar à sua carteira?</label></code>
12	<code> <div><input name="amt" id="num" type="number" min="0" step="0.01" value="100"></div></code>
13	<code> <p>Você adiciona moedas sob seu próprio risco.</p></code>
14	<code> <div><label><input name="round" type="checkbox"> Adicione apenas moedas válidas </label></div></code>
15	<code> <div><input type="button" onclick="submit()" value="Adicionar Moedas"></div></code>
16	<code> </dialog></code>
17	<code></body></code>
18	<code></html></code>

26) Abra seu editor de texto e crie um documento com a [organização da versão do HTML5.3](#) e siga as especificações para codificação da tag `<style>`. Ao final visualize utilizando os navegadores (Firefox, Chrome, Opera, IE e Safari). Escreva sua opinião sobre o resultado final em cada navegador e salve com o nome “exercicio26-TSI.html”.

NR	Código – Mudança
1	<code><!DOCTYPE html></code>
2	<code><html></code>
3	<code> <head></code>
4	<code> <title>Meu Livro Favorito </title></code>
5	<code> <style> <!-- HTML 5.3 não é necessário especificar <style type="text/css"> antes adotado por segurança --></code>
6	<code> body {</code>
7	<code> color: black;</code>
8	<code> background: white;</code>
9	<code> }</code>
10	<code> em {</code>
11	<code> font-style: normal;</code>
12	<code> color: red;</code>
13	<code> }</code>
14	<code> </style></code>
15	<code></head></code>
16	<code><body></code>
17	<code> <p>Meu favorito livro de todos os tempos tem que ser</code>
18	<code> <cite> A vida de um gato. </cite>É um livro de P. Rahmel que fala sobre o <i lang="la"> Felis Catus</i> na</code>
19	<code>sociedade humana moderna.</p></code>
20	<code></body></code>
21	<code></html></code>