

Exercícios Aula 02 - HTML

Nome: Jones Rodrigues

1. Ao utilizar imagens em HTML para que são usados os comandos alt, title, border? **alt:** é utilizado para mostrar uma descrição da imagem caso ela não carregue, ocorra algum problema entre o servidor e o cliente.

title: utilizado para mostrar uma descrição da imagem caso o cursor do mouse passe por cima da mesma.

border: utilizado para colocar uma borda ao redor da imagem.

2. Escreva a tag utilizada para criação de listas não ordenadas?
tag `` (Unordered HTML List) serve para criar uma lista não ordenada.

3. Crie em HTML uma lista ordenada conforme exemplo a baixo:

- 1.Maças
- 2.Bananas
- 3.Limões
- 4.Laranjas

```
10 <!DOCTYPE html>
11 <html lang="en">
12
13 <head>
14     <meta charset="UTF-8">
15     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
16     <title>Exercício 3</title>
17 </head>
18
19 <body>
20     <ol type="1">
21         <li>Maças</li>
22         <li>Bananas</li>
23         <li>Limões</li>
24         <li>Laranjas</li>
25     </ol>
26 </body>
27
28 </html>
```

4. Crie em HTML uma lista ordenada conforme exemplo abaixo:

- A.Maças
- B.Bananas
- C.Limões
- D.Laranjas

```
8  <!DOCTYPE HTML>
9
10 <html lang="pt-BR">
11   <head>
12     <meta charset="UTF-8">
13     <title>Exercício 4</title>
14   </head>
15   <body>
16     <ol type="A">
17       <li>Maças</li>
18       <li>Bananas</li>
19       <li>Limões</li>
20       <li>Laranjas</li>
21     </ol>
22   </body>
23 </html>
```

5. Crie em HTML a lista de definição conforme o exemplo abaixo:

Html

Html Básico

Html Avançado

PHP

PHP Básico

PHP Intermediário

PHP Avançado

```
11 <!DOCTYPE html>
12 <html lang="pt-BR">
13   <head>
14     <meta charset="UTF-8">
15     <title>Exercício 5</title>
16   </head>
17   <body>
18     <dl name="tecnologias">
19       <td name="html"> Html</td>
20       <dd>Html Básico</dd>
21       <dd>Html Avançado</dd>
22       <td name="PHP"> PHP</td>
23       <dd>PHP Básico</dd>
24       <dd>PHP Intermediário</dd>
25       <dd>PHP Avançado</dd>
26     </dl>
27   </body>
28 </html>
```

6. O que são Links? Mostre exemplos?

São hipervínculos que permitem a ligação entre páginas na Web.

```
<a href="aula1.html"> Cursos Superiores do IFSUL</a>
```

A tag `<a>` deve ser usada junto ao atributo "href", no qual determina o destino do link. O exemplo acima foi criado um hiperlink a frase 'Cursos Superiores do IFSUL', que quando clicado, direciona a página sugerida.

7. O que são diretórios raiz? É o diretório principal de um site. Onde estão todos os arquivos necessários para o seu funcionamento.

8. Qual a função do atributo href? Indica caminho ou página para onde o usuário será redirecionado quando no link clicado.

9. O que são links relativos? Cite um exemplo: São links que direcionam para uma página no mesmo site.

Um site e-commerce de eletrônicos, quando um usuário busca uma categoria do tipo "Processadores", uma nova página será carregada, mostrando os tipos de processadores que este site possui à venda.

10. O que são links absolutos? Cite um exemplo:

São links que direcionam para uma página externa ao site.

Um usuário assistindo a um vídeo no YouTube e derrepente surge uma propaganda, ao clicar-la, ele será direcionado ao site da propagando, saindo do YouTube.

A imagem abaixo possui os dois exemplos.

O diretório raiz é o 'cstsi.html' onde possuí uma página interna 'aula2_9.html' e uma página externa 'https://www.ifsul.edu.br/'

```
cstsi.html U X
Aula 2 > Aula 02 > cursos > cstsi.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-BR">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>CS TSI</title>
7 </head>
8 <body>
9   
10
11   <br><br>
12   <a href="/Aula 02/aula2_9.html">Página anterior</a>
13
14   <br><br>
15   <a href="https://www.ifsul.edu.br/" target="_blank">Visitar IFSul</a>
16
17 </body>
18 </html>
```