

Professor: Romulo Beninca

E-mail: romulo.beninca@ifsc.edu.br

Aluna: Roberta Claudio

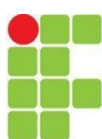
- Lembre-se trabalhos com cópias parciais ou totais tem nota igual a zero.
- É recomendado a pesquisa em fontes externas principalmente documentações oficiais e livros, mas deve-se referenciar. De acordo com Pedro Zebo (2020), ou Bla bla bla bla bla (w3C, 2020). Lembre-se de adicionar Referências caso utilize citação.

Para entrega da lista pelo moodle: Arquivo PDF com o conteúdo organizado por questão, mantendo do documento organizado. Os trechos de códigos devem ser explicitados.

- 1) O que é Internet e WEB? São as mesmas coisas? Explique de forma clara e evidencie as diferenças.
 - **WEB** é uma rede, no sentido de conexão, essa rede **fornece informações** que te permitem ter acesso a vários conteúdos, por exemplo, o Google Chrome. **Internet** é a rede de computadores e que **fornece a conexão** necessária.
- 2) O que é arquitetura cliente-servidor utilizada na web? Explique o carregamento de uma página passo a passo.
 - Arquitetura cliente-servidor é uma **arquitetura de aplicação distribuída**. Na rede existem os serviços a rede e **fornecedores de recurso**, estes se chamam de **servidores**, e existem os que **solicitam** esses **serviços**, dos quais são chamados de **clientes**. O cliente solicita uma função do servidor, sendo assim, o cliente se torna responsável por iniciar uma comunicação com o servidor, enquanto ele aguarda requisições da entrada.
- 3) O que é HTML e como esse documento, qual a estrutura básica de um documento HTML?
 - **HTML** é a **linguagem** da qual **define** os **elementos gráficos** de uma página web. Quando o cliente abre uma solicitação, o servidor devolverá uma resposta. Essa resposta normalmente é dada no formato HTML.
 - **Estrutura Básica:** `<!DOCTYPE html>`

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title> Exemplo </title>
  </head>
  <body>
    <h1> Estrutura Base </h1>
    <p> assim que funciona :) </p>
  </body>
</html>
```

- 4) Como se cria um comentário em HTML?
 - Para criar um comentário em HTML você deve escrever `<!-- conteúdo do comentário. -->`



- 5) Quais são as fontes de informação mais adequadas discutidas em sala para aprender HTML, CSS?
- W3C HTML, W3C CSS e a documentação oficial.
- 6) O que é HTML e qual a diferença desta linguagem para outras com C, C++, Java...
- **HTML não é uma linguagem de programação**, mas sim uma **linguagem de marcação**. A diferença entre HTML e outras linguagens de programação é que **HTML é usado somente em web design**, já **Java, C, C++ e outras, são usadas para o desenvolvimento de softwares de programação**.
- 7) Explique ao menos 10 diferentes *Tags* e apresente um pequeno exemplo de seus usos, evidenciando código e resultado da interpretação do navegador

Explique ao menos 10 diferentes Tags e apresente um pequeno exemplo de seus usos, evidenciando código e resultado da interpretação do navegador.

Resposta:

Texto em **negrito**

Texto em *itálico*

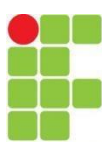
Texto ~~riscado~~

Texto pequeno

```
exemplos_lista1.html x
C:\Users\rober> OneDrive > Área de Trabalho > IFSC > Programação Para Internet - Rômulo > exemplos_lista1.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <html>
4      <head>
5          <meta charset="utf-8"/>
6          <title> betao </title>
7      </head>
8      <body>
9          <p><h1> 7) Explique ao menos 10 diferentes Tags e apresente um pequeno exemplo de seus usos, evidenciando código e
10             resultado da interpretação do navegador.
11         </h1>
12         <p><h2>Resposta:</h2>
13             <p> Texto em <strong>negrito</strong> </p>
14             <p> Texto em <em>itálico</em> </p>
15             <p> Texto <del>riscado</del> </p>
16             <p> Texto <small>pequeno</small> </p>
17
18             
19             <h3> tag usadas</h3>
20             <ul>
21                 <li><strong>!DOCTYPE html</strong> - é uma declaração para informar ao navegador qual a versão do HTML</li>
22                 <li><strong>head</strong> - é usado para delimitar o cabeçalho do documento</li>
23                 <li><strong>meta charset</strong> - é usado para comunicar aos navegadores qual é o formato de codificação de caracteres utilizados
24                     naquele documento</li>
25                 <li><strong>body</strong> - sua finalidade é definir o corpo do documento</li>
26                 <li><strong>p</strong> - é utilizado para demarcar um parágrafo</li>
27                 <li><strong>img</strong> - é utilizado para inserir imagens</li>
28                 <li><strong>strong</strong> - é utilizado para dar ênfase no texto</li>
29                 <li><strong>em</strong> - é utilizado para deixar o texto em itálico</li>
30                 <li><strong>del</strong> - é utilizado para identificar o texto que foi excluído de um documento</li>
31                 <li><strong>small</strong> - é utilizado para reduzir o tamanho de uma fonte</li>
32             </ul>
33         </body>
34     </html>
```

tag usadas

- **!DOCTYPE html** - é uma declaração para informar ao navegador qual a versão do HTML
- **head** - é usado para delimitar o cabeçalho do documento
- **meta charset** - é usado para comunicar aos navegadores qual é o formato de codificação de caracteres utilizados naquele documento
- **body** - sua finalidade é definir o corpo do documento
- **p** - é utilizado para demarcar um parágrafo
- **img** - é utilizado para inserir imagens
- **strong** - é utilizado para dar ênfase no texto
- **em** - é utilizado para deixar o texto em itálico
- **del** - é utilizado para identificar o texto que foi excluído de um documento
- **small** - é utilizado para reduzir o tamanho de uma fonte



head - é usado para delimitar o cabeçalho do documento;

meta charset - é usado para comunicar aos navegadores qual é o formato de codificação de caracteres utilizados naquele documento;

body - sua finalidade é definir o corpo do documento;

p - é utilizado para demarcar um parágrafo;

img - é utilizado para inserir imagens;

strong - é utilizado para dar ênfase no texto;

em - é utilizado para deixar o texto em itálico;

del - é utilizado para identificar o texto que foi excluído de um documento;

small - é utilizado para reduzir o tamanho de uma fonte.

- 8) O que argumento de uma *tag*, explique com exemplo evidenciando ao menos 3 *tags* e seus argumentos explicados, com exemplo e referências.

8) O que argumento de uma tag, explique com exemplo evidenciando ao menos 3 tags e seus argumentos explicados, com exemplo e referências.

Resposta:

Deixo o texto em *itálico*

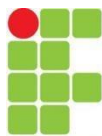
Deixo o texto ~~riscado~~

Deixo o texto pequeno

```
exemplos_lista1.html X
C:\Users\rober> OneDrive > Área de Trabalho > IFSC > Programação Para Internet - Rômulo > exemplos_lista1.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <html>
4      <head>
5          <meta charset="utf-8"/>
6          <title> betao </title>
7      </head>
8      <body>
9          <p><h1> 8) O que argumento de uma tag, explique com exemplo evidenciando ao menos 3 tags e seus argumentos explicados,
10             com exemplo e referências.
11         </h1>
12         <p><h2>Resposta:</h2>
13             <p> Deixo o texto em <em>itálico</em> </p>
14             <p> Deixo o texto <del>riscado</del></p>
15             <p> Deixo o texto <small>pequeno</small></p>
16
17         <img src="" alt="imagem do betao">
18         <h3> tag usadas</h3>
19         <ul>
20             <li><!DOCTYPE html> - é uma declaração para informar ao navegador qual a versão do HTML</li>
21             <li><head> - é usado para delimitar o cabeçalho do documento</li>
22             <li><meta charset> - é usado para comunicar aos navegadores qual é o formato de codificação de caracteres utilizados
23                 naquele documento</li>
24             <li><body> - sua finalidade é definir o corpo do documento</li>
25             <li><p> - é utilizado para demarcar um parágrafo</li>
26             <li><img> - é utilizado para inserir imagens</li>
27             <li>Tag em HTML são etiquetas ou marcadores, as Tags declaram qual elemento gráfico será utilizado no texto.</li>
28             <li><em> - é utilizado para deixar o texto em itálico</li>
29             <li><del> - é utilizado para identificar o texto que foi excluído de um documento</li>
30             <li><small> - é utilizado para reduzir o tamanho de uma fonte</li>
31             <li>referências retiradas da documentação oficial e do slide disponibilizado pelo professor.</li>
32         </ul>
33     </body>
34 </html>
```

tag usadas

- !DOCTYPE html - é uma declaração para informar ao navegador qual a versão do HTML
- head - é usado para delimitar o cabeçalho do documento
- meta charset - é usado para comunicar aos navegadores qual é o formato de codificação de caracteres utilizados naquele documento
- body - sua finalidade é definir o corpo do documento
- p - é utilizado para demarcar um parágrafo
- img - é utilizado para inserir imagens
- Tag em HTML são etiquetas ou marcadores, as Tags declaram qual elemento gráfico será utilizado no texto.
- em - é utilizado para deixar o texto em itálico
- del - é utilizado para identificar o texto que foi excluído de um documento
- small - é utilizado para reduzir o tamanho de uma fonte
- referências retiradas da documentação oficial e do slide disponibilizado pelo professor.



head - é usado para delimitar o cabeçalho do documento;

meta charset - é usado para comunicar aos navegadores qual é o formato de codificação de caracteres utilizados naquele documento;

body - sua finalidade é definir o corpo do documento;

p - é utilizado para demarcar um parágrafo;

img - é utilizado para inserir imagens;

strong - é utilizado para dar ênfase no texto;

em - é utilizado para deixar o texto em itálico;

del - é utilizado para identificar o texto que foi excluído de um documento;

small - é utilizado para reduzir o tamanho de uma fonte.

referências retiradas da documentação oficial e do slide disponibilizado pelo professor.

- 9) Escreva o código reproduza a seguinte a seguinte página WEB, fazendo as devidas explicações no código html na forma de comentários.

a) Olá Mundo com HTML

Olá, Mundo!

Esse é o meu primeiro documento HTML! Estou muito feliz!

Este é um momento único! Estou criando um site!

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="utf-8"/>
```

```
    <title> Primeiro Site </title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1> Olá, Mundo! </h1>
```

```
    <hr>
```

```
    <p> Este é o meu primeiro documento HTML! Estou muito feliz! </p>
```

```
    <p> Este é um momento único! Estou criando um site! </p>
```

```
  </body>
```

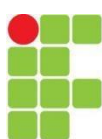
```
</html>
```

file:///C:/Users/rober/OneDrive/Área%20de%20Trabalho/IFSC/Programação%20Para%20Internet%20-%20Rômulo/exemplos_Lista1.html

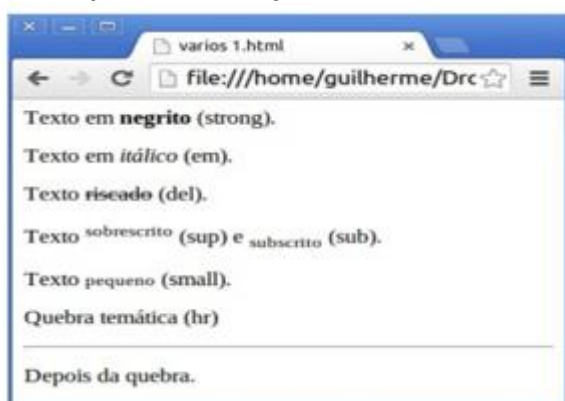
Olá, Mundo!

Esse é o meu primeiro documento HTML! Estou muito feliz!

Este é um momento único! Estou criando um site!

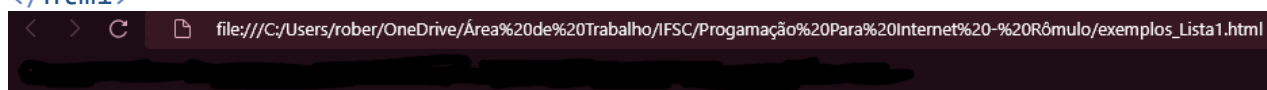


b) Exemplo de formatação textual.



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>

    <meta charset="utf-8"/>
    <title> Exemplo de Formatação Textual </title>
  </head>
  <body>
    <p> Texto em <strong>negrito</strong> </p>
    <p> Texto em <em>itálico</em> </p>
    <p> Texto <del>riscado</del></p>
    <p> Texto <sup>sobrescrito</sup> e <sub>subscrito</sub></p>
    <p> Texto <small>pequeno</small></p>
    <p> Quebra temática (hr)</p>
    <hr>
    <p> Depois da quebra.</p>
  </body>
</html>
```



Texto em **negrito**

Texto em *itálico*

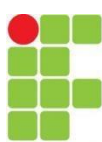
Texto ~~riscado~~

Texto ^{sobrescrito} e _{subscrito}

Texto pequeno

Quebra temática (hr)

Depois da quebra.



c) Exemplo de código no html utilizando a Tag pré

```
exemplos_lista.html • exemplos_Lista1.html
C: > Users > rober > OneDrive > Área de Trabalho > IFSC > Programação Para Internet - Rômulo > exemplos_lista.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <html>
4      <head>
5          <meta charset="utf-8"/>
6          <title> betao </title>
7      </head>
8      <body>
9          <p><h1> Exemplo de código no html utilizando a Tag pré </h1>
10         <p><h2> Exemplo de Código em C</h2>
11             <pre><xmp> #include <stdio.h> ;
12                 int main (int argc, char *argv[]){
13                     printf ("Hello World!");
14                 }</xmp>
15             </pre>
16         <p> O trecho de código acima realiza a impressão da frase "Hello World!"</p>
17     </body>
18 </html>
```

Exemplo de código no html utilizando a Tag pré

Exemplo de Código em C

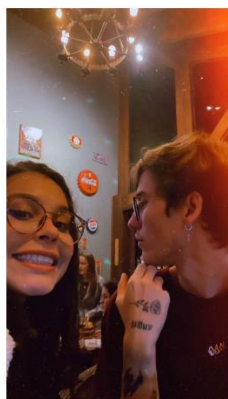
```
#include <stdio.h> ;
int main (int argc, char *argv[]){
    printf ("Hello World!");
}
```

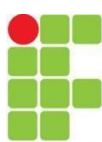
O trecho de código acima realiza a impressão da frase "Hello World!"

d) Implemente uma página html com uma imagem de sua preferência, utilizando o argumento alt

Implemente uma página html com uma imagem de sua preferência,
utilizando o argumento alt

Imagem fofa





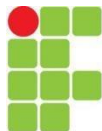
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title> betao </title>
  </head>
  <body>
    <p><h1> Implemente uma página html com uma imagem de sua preferência,
utilizando o argumento alt </h1>
    <p><h2> Imagem fofa</h2>
    
  </body>
</html>
```

e) Implemente as seguintes listas em HTML

Ordenada por a,b c d	Ordenada em números Romanos	Listas não Ordenadas.
a. Nome b. Telefone c. Endereço d. País	I. Nome II. Telefone III. Endereço IV. País	<ul style="list-style-type: none">NomeTelefoneEndereçoPaís

Ordenada por A, B, C e D:

```
lista.html
C: > Users > rober > OneDrive > Área de Trabalho > IFSC > Progamação Para Internet - Rômulo > lista.html > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <html>
4   <head>
5     <meta charset="utf-8" />
6     <title>Listas em HTML</title>
7   </head>
8   <body>
9     <ol type="a">
10      <h1> Lista </h1>
11      <li>Nome</li>
12      <li>Telefone</li>
13      <li>Endereço</li>
14      <li>País</li>
15    </ol>
16  </body>
17 </html>
```



Ordenada por números romanos:

```
lista.html X
C: > Users > rober > OneDrive > Área de Trabalho > IFSC > Progamação Para Internet - Rômulo > lista.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <html>
4      <head>
5          <meta charset="utf-8" />
6          <title>Listas em HTML</title>
7      </head>
8      <body>
9          <ol type="I">
10             <h1> Lista </h1>
11             <li>Nome</li>
12             <li>Telefone</li>
13             <li>Endereço</li>
14             <li>País</li>
15         </ol>
16     </body>
17 </html>
```

Não Ordenada:

```
lista.html X
C: > Users > rober > OneDrive > Área de Trabalho > IFSC > Progamação Para Internet - Rômulo > lista.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <html>
4      <head>
5          <meta charset="utf-8" />
6          <title>Listas em HTML</title>
7      </head>
8      <body>
9          <ul>
10             <h1> Lista </h1>
11             <li>Nome</li>
12             <li>Telefone</li>
13             <li>Endereço</li>
14             <li>País</li>
15         </ul>
16     </body>
17 </html>
```