

Lista de exercícios de AGW – 19/10/2017

1) Criar uma página web com as informações abaixo:

Linguagens para Web (Título da aba no browser)

Linguagens importantes para o desenvolvimento Web (título da página)

HTML (Título 2)

[incluir uma quebra de linha a cada frase digitada]

O HTML é uma linguagem de marcação, que serve de base para a criação de sites. Com o HTML, é possível a criação, exibição, formatação e edição de elementos de uma página de internet, como:

[Lista não ordenada]

- Textos
- Imagens
- Formulários
- Tabelas

[incluir a imagem html.png com os seguintes atributos:

- alinhamento à esquerda
- altura e largura de 150 pixels
- título da imagem: "Linguagem de marcação HTML"
- alternativa da imagem: "Saiba o que é a linguagem HTML"

JavaScript (Título 2)

[incluir uma quebra de linha a cada frase digitada]

A linguagem de programação JavaScript é usada para rodar scripts através dos navegadores.

Com o JavaScript, algumas aplicações podem ser rodadas sem a necessidade de haver trocar de informações com o servidor.

Assim, um documento poderia ser alterado através destes scripts que interagem diretamente com o usuário.

Iremos aprender JavaScript logo após estudar HTML.

[incluir a imagem javascript.png com os seguintes atributos:

- alinhamento à esquerda
- altura e largura de 150 pixels
- título da imagem: "Linguagem de programação JavaScript"
- alternativa da imagem: "Saiba o que é a linguagem JavaScript"

PHP (Título 2)

[incluir uma quebra de linha a cada frase digitada]

A linguagem de programação PHP é do tipo interpretada e é, atualmente, uma das mais usadas no mundo. O PHP é vastamente usado para criar aplicações e sistemas, do lado do servidor. Usa-se muito o PHP para criar páginas com conteúdo de uma maneira dinâmica, além de ser possível acessar e interagir com servidores e banco de dados.


[incluir a imagem php.png com os seguintes atributos:

- alinhamento à esquerda
- altura e largura de 150 pixels
- título da imagem: "Linguagem de programação PHP"
- alternativa da imagem: "Saiba o que é a linguagem PHP"

A página deverá ficar com uma aparência igual a esta

Linguagens importantes para o desenvolvimento Web


HTML



O HTML é uma linguagem de marcação, que serve de base para a criação de sites. Com o HTML, é possível a criação, exibição, formatação e edição de elementos de uma página de internet, como:


- Textos
- Imagens
- Formulários
- Tabelas

JavaScript



A linguagem de programação JavaScript é usada para rodar scripts através dos navegadores. Com o JavaScript, algumas aplicações podem ser rodadas sem a necessidade de haver troca de informações com o servidor. Assim, um documento poderia ser alterado através destes scripts que interagem diretamente com o usuário. Iremos aprender JavaScript logo após estudar HTML.

PHP



A linguagem de programação PHP é do tipo interpretada e é, atualmente, uma das mais usadas no mundo. O PHP é vastamente usado para criar aplicações e sistemas, do lado do servidor. Usa-se muito o PHP para criar páginas com conteúdo de uma maneira dinâmica, além de ser possível acessar e interagir com servidores e banco de dados.

2) Identifique (e corrija) os erros de sintaxe no arquivo HTML abaixo:

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Top 100</title>
4   <meta content="Linguagem HTML">
5   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"
6 </body>
7 <h1>Top 100
8 <h2> Dark Side of the Moon<h2>
9 <h3>Pink Floyd</h2>
10 <p>
11   There's no dark side of the moon; matter of fact <q>it's all dark.
12 </p></q>
13 <ul>
14   <li>Speak to Me</li>
15   <li>On the Run</li>
16   <li>Time</li>
17   <li>The Great Gig on the Sky</li>
18   <li>Mone</li>
19   <li>Us and Them</em>
20   <li>Any Color You Like</li>
21   <li>Brain Damage</li>
22   <li>Eclipse</li>
23 </ul><ol>
24 <h2>XandY</h3>
25 <h3>ColdPlay</h2>
26 <ol>
27   <li>Squaer One
28   <li>What if?
29   <li>White Shadows
30   <li>Fix You
31   <li>Talk
32   <li>XandY
33 </ul>
34 </body>
35 </head>
```

Código EncontreErro.html

```
<html>
<head>
<title>Top 100</title>
<meta content="Linguagem HTML">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"
</body>
<h1>Top 100
<h2> Dark Side of the Moon<h2>
<h3>Pink Floyd</h2>
<p>
  There's no dark side of the moon; matter of fact <q>it's all dark.
</p></q>
<ul>
  <li>Speak to Me</li>
  <li>On the Run</li>
  <li>Time</li>
  <li>The Great Gig on the Sky</li>
  <li>Mone</li>
```

```

    <li>Us and Them</em>
    <li>Any Color You Like</li>
    <li>Brain Damage</li>
    <li>Eclipse</li>
</ul><ul>
<h2>XandY</h3>
<h3>ColdPlay</h2>
<ol>
    <li>Squaer One
    <li>What if?
    <li>White Shadows
    <li>Fix You
    <li>Talk
    <li>XandY
</ul>
</body>
</head>
```