

Introdução WEB



Disciplina:

Introdução a programação WEB

Avaliativa Questões Parte 2

Introdução teoria, CSS, Seletores, introdução JavaScript.

Questões 28 A 60

Ref. Teoria Parte 1 até capítulo 4

Siga as instruções de entrega.

01- Criar um arquivo texto (.txt).

02- Nome do arquivo: *avaliativa-questoes02-nomealuno.txt*.

03- Inserir o(s) nome(s) do(s) aluno(s) por extenso.

(no topo do arquivo)

04- Inserir o número da questão e a resposta.

05- Não é necessário o enunciado da questão.

06- Enviar a questão na atividade aberta na plataforma TEAMS.

07- Prazo de entrega: período da aula.

Anteriormente na atividade questões parte 1:

Vimos: Introdução, marcadores, CSS, Seletores, cabeçalhos e links externos. Questões de 1 a 27

Introdução WEB

(28) Segundo material teórico, a guerra dos navegadores, ocorreu no final dos anos 1990, entre os navegadores.

- (a) Netscape e IE (Internet Explorer).
- (b) Google Chrome e Mozilla FireFox.
- (c) Mozilla FireFox e Safari.
- (d) Microsoft Edge e Opera.
- (e) Opera e Samsung Internet.

(29) Os atalhos a seguir no VSCODE, são usados respectivamente para:

- I - CTRL+S
- II - ALT+SHIFT+F
- III - CTRL+B
- IV - CTRL+F5
- V – CTRL+; (*CTRL + Ponto e vírgula*)

- (a) Comentário, Executar HTML (*sem depuração*), Esconder ou mostrar o explorador, Ajustar o texto, Salvar o arquivo
- (b) Esconder ou mostrar o explorador, Salvar o arquivo, Ajustar o texto, Executar HTML (*sem depuração*), Comentário
- (c) Executar HTML (*sem depuração*), Comentário, Salvar o arquivo, Ajustar o texto, Esconder ou mostrar o explorador
- (d) Salvar o arquivo, Ajustar o texto, Executar HTML (*sem depuração*), Comentário, Esconder ou mostrar o explorador
- (e) Salvar o arquivo, Ajustar o texto, Esconder ou mostrar o explorador, Executar HTML (*sem depuração*), Comentário

(30) As asserções I, II e III, a seguir, correspondem, respectivamente a:

- I - HTML, CSS e Javascript
- II - PHP, C#, JAVA, Python
- III - Linux, Windows, MacOS, Solares

- (a) Sistema operacionais, linguagens de Front-End, Linguagem de back-End.
- (b) Sistema operacionais, Linguagem de back-End, linguagens de Front-End.
- (c) Linguagens de Front-End, Linguagem de back-End, Bancos de dados.
- (d) Linguagem de back-End, Linguagens de Front-End, Sistema operacionais.
- (e) Linguagens de Front-End, Linguagem de back-End, Sistema operacionais.

(31) As afirmações:

- I - Processo que ocorre durante a apresentação de uma imagem ou uma tela, de modo a apresentar o resultado digital final.
- II - Formatação básica para celulares, é também conhecida por páginas responsivas. O conceito foi implementado pela Apple, e depois, seguido por outros navegadores.
- III - Está relacionada a adaptação das páginas Web ao tamanho das telas que estão sendo exibidas.

Introdução WEB

IV - Informações que descrevem e fornecem dados adicionais sobre um documento da web. Eles não são exibidos diretamente na página para os usuários.

Se referem a:

- (a) Renderização, Viewport, Responsividade, Metadados.
- (b) Responsividade, Renderização, Viewport, Metadados.
- (c) Responsividade, Viewport, Metadados, Renderização.
- (d) Renderização, Metadados, Responsividade, , Viewport.
- (e) Renderização, Responsividade, Viewport, Metadados.

(32) As tags <h1> a <h6> são usadas para criar título e subtítulos em páginas web. A tag do tipo <h_n> de mais alto nível (maior importância para SEO) é a tag <h6> e de nível mais baixo é a tag <h1>. A afirmação está:

- (a) Correta
- (b) Incorreta

(33) Qual é a diferença entre as tags e ? Máximo 2 linhas.

(34) Com base na teoria parte 1, qual é o significado da seguinte linha de código de um arquivo ".HTML"? Máximo 2 linhas.

<!DOCTYPE html>

(35) Com base na teoria parte 1, qual é o significado da seguinte linha de código de um arquivo ".HTML"? Máximo 2 linhas.

<html lang="en">

(36) Com base na teoria parte 1, qual é o significado da seguinte linha de código de um arquivo ".HTML"? Máximo 2 linhas.

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

Introdução WEB

(37) Com base na teoria parte 1, qual é o significado da seguinte linha de código de um arquivo ".HTML"? Máximo 2 linhas.

```
<body></body>
```

(38) O código a seguir:

```
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Document</título>
8   <style>
9     * {border: 10px;margin: 10px;padding: 10px;}
10    p {font-family: Arial;border-style: dashed;}
11  </style>
12 </head>
```

Está

() Correto () Incorreto

(39) Com relação à semântica, qual é o objetivo da tag <pre>? Máximo 2 linhas.

(40) O que acontecerá se o código JavaScript a seguir for executado?

```
<pre>
function olaMundo() {
    console.log("Olá Mundo!");
}
</pre>
```

Introdução WEB

- (a) O código será ignorado pelo interpretador.
 - (b) Será mostrada uma mensagem de erro de sintaxe.
 - (c) Será mostrada uma mensagem de erro de lógica.
 - (d) A mensagem "Olá Mundo!" será mostrada no navegador.
 - (e) O código (em javascript) será mostrado no navegador com a devida endentação.
-
-

(41) A "tag" usada para definir um rodapé para um documento ou seção do documento, que normalmente contém informações sobre a autoria do site: nome da empresa, endereço, telefone, cnpj etc. é:

- (a) <header></header>.
- (b) <head></head>.
- (c) <footnote></footnote>.
- (d) <footer></footer>.
- (e) <note></note>.

(42) É correto afirmar que, para questões de estilo, os parágrafos definidos no rodapé são afetados por estilos "p" dos parágrafos da página? Justifique sua resposta. Máximo 1 linha.

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style>
    p {
      font-family: Arial;
      border-style: dashed;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quod, nesciunt.</p>
  <footer>
    <p>Parágrafo do rodapé</p>
  </footer>
</body>
```

Estilo do parágrafo

Parágrafo do corpo do arquivo HTML

Parágrafo do rodapé

- (a) Sim
 - (b) Não
-

Introdução WEB

(43) Para formatar uma palavra ou frase como sublinhado deve ser usado a tag:

- (a) <underline></underline>.
- (b) <underscore></underscore>
- (c) <s></s>
- (d) <u></u>
- (e) <under></under>

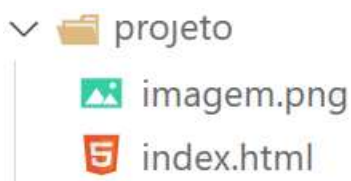
(44) Para formatar uma palavra ou frase como itálico deve ser usado a tag:

- (a) <italic></italic>.
- (b) <i></i>
- (c) <typeface></typeface>
- (d) <it></it>
- (e) <mark></mark>

(45) Para formatar uma palavra ou frase como negrito deve ser usado a tag:
(até duas opções pode ser marcadas).

- (a) .
- (b) <bold></bold>
- (c) <heavy></heavy>
- (d)
- (e) <weighty></weighty>

(46) Para a estrutura de um projeto mostrada na figura:



O comando correto para mostrar a imagem no arquivo [index.html](#) dever ser:

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)
- (e)

Introdução WEB

(47) Para a palavra Projeto02 na aba da página, conforme mostra figura, deve ser usado o seguinte código na seção dos metadados da página:



- (a) <title>Projeto02</title>
- (b) <title>"Projeto02"</title>
- (c) <title>'Projeto02'</title>
- (d) <meta title>'Projeto02'</title>
- (e) <meta title>'Projeto02' alt="Título d janela">

(48) O que é o endereço 127.0.0.1? Máximo 2 linhas.

(49) No contexto do desenvolvimento WEB, o que é o Loopback? Máximo duas linhas.

Introdução WEB

(50) A tecla de atalho no VSCODE para inserir um comentário no bloco body da página html é:

- (a) Alt + Shift + F
- (b) CTRL + B
- (c) CTRL + ;
- (d) CTRL + S
- (e) CTRL + F5

(51) A sequência de teclas: Shift + Alt + A é usada para:

- (a) Endentar o código
- (b) Salvar Como (Save As)
- (c) Inserir um comentário dentro do bloco <body> da página.
- (d) Executar o código com debugger
- (e) Paleta de comandos

(52) A tecla de atalho no VSCODE para mostrar ou esconder o Explorer é:

- (a) Alt + Shift + F
- (b) CTRL + B
- (c) CTRL + ;
- (d) CTRL + S
- (e) CTRL + F5

(53) Para estilizar o título h1, h2 e h3 com as propriedades mostradas, a seguinte opção deve ser usada:

```
? {  
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
  color: ■ #0000ff;  
}
```

- (a) (h1:h2:h3)
- (b) h1:h2:h3
- (c) h1..h2..h3
- (d) h1,h2,h3
- (e) h1;h2;h3

Introdução WEB

(54) Para associar o arquivo externo ([estilo.css](#)) localizado na pasta “css” do projeto, deve ser usado a linha de comando, no bloco `<head>` do arquivo “[index.html](#)”:

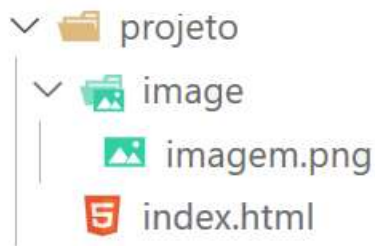
- (a) ``
- (b) `<link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">`
- (c) `<style rel="stylesheet" href="css/estilo.css"></style>`
- (d) `<link rel="css/estilo.css" href="stylesheet">`
- (e) ``

(55) Para conseguir a borda do parágrafo ([tracejada](#)), deve ser usado o comando:

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Modi voluptate facilis repellat quibusdam veniam quod
accusamus beatae distinctio, esse magni at quaerat
autem perspiciatis quo veritatis.

- (a) `border: 1px underlined #000;`
- (b) `border: 1px dotted #000;`
- (c) `border: 1px solid #000;`
- (d) `border: 3px double #000;`
- (e) `border: 1px dashed #000;`

(56) Para a estrutura do projeto mostrada



O comando abaixo implementado em [index.html](#):

Introdução WEB

```
<body>
  
</body>
```

- (a) Produzirá um erro em tempo de interpretação.
- (b) Apresentará a mensagem alternativa (em `alt="imagem genérica"`).
- (c) Apresentará normalmente a imagem contida no arquivo `imagem.png`.
- (d) O comando será ignorado, será mostrada uma tela branca.

(57) O estilo aplicado a(os) parágrafo(s) da página (como foi definido)

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style>
    * {border: 10px;margin: 10px;padding: 10px;}
    p {font-family: Arial;border-style: dashed;}
  </style>
</head>
```

Produzirá o resultado desejado?

() Sim () Não

(58) Justifique sua resposta para a questão anterior. Máximo 2 linhas.

Introdução WEB

(59) Para associar a variável nome a uma entrada de dados usando o comando JavaScript “prompt”, em seguida, imprimir esse nome na console, deve ser usado o seguinte comando:

- (a) `let nome = prompt("Informe o nome");
console.log(nome);`
- (b) `var nome = prompt("Informe o nome");
console.log(nome);`
- (c) `nome = prompt("Informe o nome");
console.log(nome);`
- (d) Todas as opções anteriores.

(60) Com relação a atividade anterior, após receber a String (conteúdo) na variável “nome”; para imprimir o nome na página HTML deve ser usado o comando:

- (a) `document.write(nome);`
- (b) `write.document(nome);`
- (c) `html.write(nome);`
- (d) `print(nome);`
- (e) `html.output(nome);`

::fim