

Fatec Taquaritinga		Data da Prova
		11 / 04 / 2024
Avaliação Bimestral 2024/1		
Curso:	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	3º Semestre
Disciplina:	Programação Web	
Professor:	Marcelo Perecim	
Nome:		
Nome:		

(0,5) 1) - Um programa elaborado na linguagem HTML apresenta a seguinte linha: < !DOCTYPE HTML>. Sobre essa linha, é correto afirmar que ela:

- a) - Indica que o arquivo com o programa-fonte possui a extensão doc.
- b) - Deve vir sempre após a tag < html>.
- c) - É uma tag que define o nome do arquivo que possui o programa.
- d) - Especifica ao navegador o tipo de documento HTML que ele vai renderizar.
- e) - Não atende corretamente a linguagem HTML, que não aceita o símbolo ! em seus comandos.

(0,5) 2 – Dado o programa abaixo feito em HTML:

```
<html>
<body>
  <h1 id="titprincipal"> Título principal </h1>
  <p>Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto</p>
  <h1 id="titsecundario"> Título secundário </h1>
  <p>Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto</p>
</body>
</html>
```

Como seria o CSS para formatar apenas o h1 do título secundário com cor do texto em azul?

- a) - h1 {color:blue;}
- b) - h1 {color:#0000ff;}
- c) - #titsecundario {color:blue;}
- d) - body {color:blue;}
- e) - .titsecundario {color:blue;}

(1,0) 3 – Na interface Web, ele é um arquivo independente do arquivo HTML no qual são declarados propriedades e valores de estilização para os elementos do HTML, tendo este arquivo a tarefa de estilização e ao HTML, exclusivamente, a marcação e estruturação do conteúdo do documento. Trata-se

- a) - CSS (Cascading Style Sheets)
- b) - XML (eXtensible Markup Language)
- c) - XHTML (eXtensible Hypertext Markup Language)
- d) - Tableless
- e) - RDF (Resource Description Framework)

(1,0) 4 – Em uma página HTML5 deseja-se vincular um arquivo chamado `arq1.css` e um arquivo chamado `arq2.js`. Para isso devem-se utilizar as instruções:

- a) - `<link rel="stylesheet" type="file/css" src="arq1.css">` e `<script src="arq2.js">`
`</script>` no corpo da página
- b) - `<import type="text/css" href="arq1.css">` e `<script file="arq2.js">` `</script>` no cabeçalho da página
- c) - `<link type="css" style="external" href="arq1.css">` e `<script src="arq2.js">`
`</script>` no cabeçalho da página
- d) - `<include type="text/css" href="arq1.css">` e `<script src="arq2.js">` `</script>` no corpo da página
- e) - `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="arq1.css">` e `<script src="arq2.js">`
`</script>` no cabeçalho da página

(1,0) 5 – Na presença da seguinte declaração CSS:

```
.center
{
    text-align: center;
    color: red;
}
```

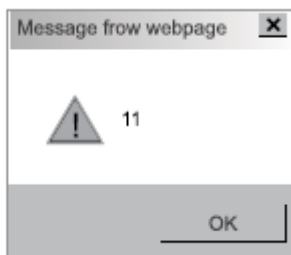
Serão centralizados e coloridos de vermelho os textos incluídos:

- a)- Nos elementos HTML `<center>...</center>`;
- b)- Nos elementos que possuem atributo `id="center"`;
- c)- Nos elementos que possuem atributo `class="center"`;
- d)- Nos elementos que possuem atributo `name="center"`;
- e)- Na seção `<center>` do documento.

(1,0) 6- O seguinte programa foi escrito na linguagem HTML com JavaScript, sendo que “comando_javascript” é um comando da linguagem JavaScript.

```
<html>
  <body>
    <script>
      x = 13
      y = 2
      z = x - y
      comando_javascript
    </script>
  </body>
</html>
```

Ao ser aberto pelo navegador, a seguinte janela foi exibida na tela:



O comando **comando_javascript**, que permite a exibição dessa janela, é:

- a)- alert(z)
- b)- document.write(z)
- c)- show(z)
- d)- window.write(z)
- e)- write(z)

(3,0) 7 – Crie uma página HTML contendo:

Obs: O conteúdo da página (textos e imagens) será fornecido pelo professor.

- Texto do arquivo formatado.
- (0,5) Link para uma segunda página (contendo as fotos de Picasso da pasta “mais fotos”)
- (0,5) Link para a página da Fatec
- (0,5) Tabela (contendo obras em destaque) com linha de cabeçalho e imagens da pasta “obras”.
- (0,5) Arquivo de formatação CSS externo ao arquivo HTML, contendo:
 - Formatação de cor de fundo da página
 - Formatação de estilos de fonte para títulos
 - Formatação de cor do texto
 - Formatação de borda sólida para a tabela e com espessura de 1px.

- (0,5) Deve ser formatado, com CSS no arquivo externo, apenas o texto do tópico “Últimos Anos de Picasso”, com:
 - Tipo da fonte: Arial
 - Cor do texto: verde
 - Destacado com negrito
- (0,5) Arquivo de Javascript externo ao arquivo HTML, contendo:
 - Função em Javascript que troque a formatação do título “Biografia de Pablo Picasso” para letra com fonte Verdana, itálico, cor laranja com fundo preto, ao clicar em um botão.