



Meus Simulados

Teste seu conhecimento acumulado

Disc.: **DESENV. WEB EM HTML5, CSS, JAVASCRIPT E PHP**

Aluno(a): **FELLIPE AGUIAR DE OLIVEIRA**

202301124557

Acertos: **9,0 de 10,0**

07/03/2023



1ª Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

A CSS3 tornou possível que novos tipos de fontes sejam usados nas páginas com a utilização da regra @font-face. Sobre o suporte a fontes na CSS3, analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa que contém as corretas.

I. A regra @font-face permite que fontes de diferentes formatos sejam declaradas, aumentando assim a compatibilidade entre navegadores.

II. A regra @font-face permite que novas fontes sejam criadas e utilizadas em páginas. Essa regra informa ao browser o local onde a fonte a ser utilizada se encontra, permitindo ainda que seja verificado se o usuário já possui a fonte em questão.

III. A regra @font-face manteve o suporte à declaração font-family. Com isso, é possível indicar uma ou várias fontes alternativas caso a preferencial não esteja disponível.

IV. A única desvantagem da nova regra, @font-face, é descontinuar as famílias de fontes que não possuíam total suporte pelos navegadores.

- ☐ I, II, III e IV
- ☐ Apenas III e IV
- ☐ Apenas I e IV
- ☐ Apenas I e II
- ☒ Apenas I, II e III

Respondido em 07/03/2023 16:14:35

Explicação:

A resposta correta é: Apenas I, II e III.



2ª Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

(FURB/2022) É possível customizar várias características de um texto, utilizando-se das propriedades do CSS. Assim sendo, a propriedade CSS que pode ser utilizada para tornar um texto negrito é:

- ☐ boldness: true
- ☐ text-decoration: bold
- ☐ font-style: bold
- ☒ font-weight: bold
- ☐ text-thickness: bold

Explicação:

O peso de uma fonte é definido com a utilização da propriedade font-weight. Com ela, é possível aplicar o efeito de negrito em uma escala. Seus valores possíveis são: normal, bold, lighter e bolder (aumentam ou diminuem o peso da fonte em relação ao peso da fonte de seu elemento pai); e uma escala numérica de 100 a 900.

**3ª Questão**Acerto: **1,0 / 1,0**

(UFRPE/2018) Como resposta a uma requisição AJAX, o script executando no servidor envia para o cliente a cadeia de caracteres seguinte, no formato JSON:

```
{ "nome":"Rodrigo", "id":8723, "v":[-1,2] }
```

que é recebida no seguinte campo do objeto XMLHttpRequest, em Javascript:

- ☐ serverResponse
- ☐ JSONResponseString
- ☒ responseText
- ☐ JSONResponse
- ☐ responseString

Respondido em 07/03/2023 16:16:01

Explicação:

A resposta correta é: responseText, que retorna o texto recebido de um servidor após o envio de uma solicitação.

**4ª Questão**Acerto: **0,0 / 1,0**

Analise o seguinte código escrito na linguagem JavaScript:

```
var frutas = new Array("banana", "laranja", "limao")

frutas.shift();
frutas.splice(1,1,"uva")

for (var i = 0; i < frutas.length; i++){
    document.write(frutas[i] + " | ")
}
```

- ☒ laranja | uva |
- ☐ banana | laranja | limao | uva |
- ☒ laranja | uva | limao
- ☐ uva |
- ☐ banana | uva | laranja | limao |

Respondido em 07/03/2023 16:19:51

Explicação:

A resposta correta é: laranja | uva |

O método shift remove um elemento do início do array. O splice é um método multiuso em JavaScript. Ele serve tanto para excluir elementos de um array como para substituir e inserir.



5ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

(FGV/2022 - Adaptada) PHP é uma linguagem server side, gratuita e multiplataforma. Numa página web, um script PHP deve ser localizado entre as tags:

- ☐ <.php .php>
- ☐ <scriptPHP scriptPHP>
- ☐ <?php> <!doctype>
- ☐ <php php>
- ☒ <?php ?>

Respondido em 07/03/2023 16:22:19

Explicação:

```
<?php echo "Exemplo simples de código. Tente executar esse código em uma IDE para visualizar a saída"; ?>
```



6ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

(FCC - 2017 - DPE-RS - Analista - Desenvolvimento de Sistemas)

Considere o fragmento de código abaixo, em um ambiente PHP em condições ideais.

```
<?php
$dbh = new PDO('odbc:dados', 'rod167', 'a4BCz98');
$linhas = ..I.. ("DELETE FROM dpers WHERE processo =
'1234567'");
print("$linhas linhas deletadas.\n");
?>
```

Para que o comando DELETE possa ser executado corretamente, a lacuna I deve ser preenchida com:

- ☐ PDO: :query
- ☐ self::\$dbh->execute
- ☒ \$dbh->exec
- ☐ PDO: :exec
- ☐ \$dbh->update

Respondido em 07/03/2023 16:22:51

Explicação:

A resposta correta é: \$dbh->exec



7ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

(COPESE/2020 - Adaptada) O modelo cliente X servidor é a base do ambiente web e de suas aplicações. Sobre a arquitetura cliente-servidor, marque a opção CORRETA.

- ☒ O navegador Web Opera é um exemplo de cliente.
- ☐ Os servidores não compartilham quaisquer dos seus recursos.

- ☐ Os clientes são responsáveis por armazenar os dados nesta arquitetura, pois possuem um controle de segurança superior aos servidores.
- ☐ Esta arquitetura entrou em desuso em decorrência da arquitetura ponto-a-ponto.
- ☐ O servidor se preocupa principalmente em requisitar informações.

Respondido em 07/03/2023 16:23:19

Explicação:

Os servidores são responsáveis por armazenar os dados nesta arquitetura. O cliente se preocupa principalmente em requisitar informações. É uma arquitetura amplamente utilizada.

**8ª Questão**Acerto: **1,0 / 1,0**

(OBJETIVA/2021) Conforme BONATTI, sobre tecnologias e linguagens utilizadas na construção de websites, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) CSS.
- (2) PHP.
- (3) HTML.

() É uma linguagem de programação open source, que é interpretada pelo servidor, muito utilizada para o desenvolvimento de aplicações voltadas para a internet.

() Serve para promover o acabamento visual das páginas web. Pode ser compartilhado entre várias páginas, permitindo, assim, uma padronização visual muito simplificada e lógica.

() É uma linguagem de marcação, que é interpretada pelo browser para dar formatação e posicionamento ao conteúdo do website.

- ☐ 3 - 1 - 2.
- ☒ 2 - 1 - 3.
- ☐ 2 - 3 - 1.
- ☐ 3 - 2 - 1.
- ☐ 1 - 2 - 3.

Respondido em 07/03/2023 16:25:07

Explicação:

PHP é uma linguagem de programação amplamente utilizada. CSS é um mecanismo para adicionar estilo a um documento web. HTML é uma linguagem de marcação, que é interpretada pelo browser para dar formatação e posicionamento ao conteúdo do website.

**9ª Questão**Acerto: **1,0 / 1,0**

(FGV/2022) Observe o código HTML e JavaScript a seguir:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
  <p id="Tejota"></p>
  <script>
    const tjProcesso = {ID:"2022.1", envolvidos:
      ["João", "Maria"]};
    document.getElementById("Tejota").innerHTML
      = tjProcesso.envolvidos[0];
  </script>
```

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

Após a execução do código, o resultado exibido será:

- ☐ 2022.1
- ☐ tjProcesso
- ☒ João
- ☐ Tejota
- ☐ Maria

Respondido em 07/03/2023 16:25:52

Explicação:

Questão trivial, puramente de análise e interpretação. Um "print", por exemplo, nessa lista com o valor `tjProcesso.envolvidos[1]` retornaria Maria.



10ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

(FGV/2021) Analise o trecho HTML a seguir.

```
<table>  
  <tr><th>A</th><th>C</th></tr>  
  <tr><th>B</th><th>D</th></tr>  
</table>
```

Na exibição da página Web, esse script produz uma tabela.

- ☐ Com uma linha e uma coluna.
- ☒ Com duas linhas e duas colunas.
- ☐ Com linhas e colunas desalinhadas.
- ☐ Com quatro linhas e uma coluna.
- ☐ Com quatro colunas e uma linha.

Respondido em 07/03/2023 16:29:28

Explicação:

O output seria:

A	C
B	D

