



Meus Simulados

Teste seu conhecimento acumulado

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

Aluno(a): **CAROLINA CRISTINA MIRABELLI**

Acertos: **8,0 de 10,0**

202304517746

19/06/2023

1ª Questão

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

(AOCP/2013 - Adaptada) HTML e CSS podem ser utilizados em conjunto. Qual a responsabilidade dos códigos CSS para uma aplicação web?

- ☐ O código CSS é responsável por processar conteúdos de downloads.
- ☒ O código CSS irá cuidar da formatação visual do conteúdo apresentado.
- ☐ O código CSS é responsável por prover o conteúdo da aplicação.
- ☐ O código CSS irá fazer chamadas assíncronas para o servidor.
- ☐ O código CSS é responsável por processar os dados no lado do servidor.

Respondido em 19/06/2023 20:12:01

Explicação:

A CSS, ou folhas de Estilo em Cascata (Cascading Style Sheets), é uma linguagem de estilo que fornece total controle sobre a apresentação de um documento escrito em HTML.

2ª Questão

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

A propriedade e o valor da regra de estilo CSS que estabelecem a distância de 16px entre o conteúdo de um elemento HTML e a sua borda, no contexto do modelo CSS Box, é:

- ☒ padding: 16px;
- ☐ margin: 16px;
- ☐ border-width: 16px;
- ☐ letter-spacing: 16px;
- ☐ word-spacing: 16px;

Respondido em 19/06/2023 20:12:33

Explicação:

A resposta correta é: padding: 16px;

3ª Questão

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

Utilizando JavaScript, qual é a sintaxe correta para alterar o conteúdo do elemento HTML de id="teste", por meio do clique do botão abaixo?

```
<!doctype html>
<html lang="pt-BR">
<head></head>
<body>
  <p id="teste">TESTE</p>
  <button onclick="AlterarParagrafo()" />
    Alterar Texto
</button>
</body>
</html>
```

- ☒ document.getElementById("p").innerHTML = "Universidade Federal do Ceará"
- ☐ document.getElementById('teste').innerHTML = 'Universidade Federal do Ceará'
- ☐ #demo.innerHTML = "Universidade Federal do Ceará"
- ☐ document.p.innerHTML = "Universidade Federal do Ceará"
- ☐ document.getElement("p").innerHTML = "Universidade Federal do Ceará"

Respondido em 19/06/2023 20:28:46

Explicação:

A resposta correta é: `document.getElementById('teste').innerHTML = 'Universidade Federal do Ceará'`
`document.getElementById` serve para referenciar um elemento da árvore DOM através do valor do seu atributo `id`.



4ª Questão

Acerto: 1,0 / 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] + " | ")
}
```

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

Respondido em 19/06/2023 20:17:12

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

(IDECAN/2021 - Adaptada) PHP é uma tecnologia que disponibiliza um comando para uso nas estruturas `foreach`, `while`, `do-while` ou `switch`. No seu funcionamento, ao ser detectado entre os comandos inseridos em um loop, faz com que ocorra o término imediato da execução do loop. Esse comando é conhecido por:

- ☐ exit.
- ☐ halt.
- ☒ break.
- ☐ fork.
- ☐ quit.

Respondido em 19/06/2023 20:23:28

Explicação:

O comando responsável por interromper a execução de um bloco de código é o comando `break`.



6ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

(IFB - 2017 - IFB - Professor - Informática/ Desenvolvimento de Sistemas)

Segundo Beighley e Morrison (2010), quando um formulário HTML envia dados a um script PHP, utiliza-se um conjunto de variáveis superglobais (superglobais são variáveis pré-definidas pelo interpretador PHP e que estão sempre disponíveis em todos os escopos) para acessar os dados enviados pelo formulário HTML. Assinale a alternativa que apresenta os identificadores/nomes de variáveis superglobais corretos para a tarefa de acessar dados enviados por um formulário HTML:

- ☐ \$_FORM, \$_RESPONSE
- ☒ \$_GET, \$_POST
- ☐ \$_SUPER_FORM, \$_SUPER_HTTP
- ☐ \$_FORM, \$_HTTP
- ☐ \$_SUPER_GET, \$_SUPER_POST

Respondido em 19/06/2023 20:30:20

Explicação:

A resposta correta é: `$_GET, $_POST`



7ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

(UNIOESTE/2022 - Adaptada) Com relação às Ferramentas de desenvolvimento Web: CSS, assinale a alternativa que completa a sentença: "A Cascading Style Sheets (CSS) é uma linguagem de folha de estilo criada para ...":

- ☐ Programação de alto nível em roteadores e switches.
- ☐ Separar a forma e o conteúdo em arquivos distintos de maneira a reduzir o tempo de carregamento de uma página web.
- ☐ Simplificar a diagramação em HTML com elementos definidos em estruturas hierárquicas.
- ☒ Descrever a apresentação de arquivos no formato HTML, utilizando definições de exibição dos elementos deste arquivo.
- ☐ Permitir elaborar e executar, a partir do código HTML, funções matemáticas complexas.

Respondido em 19/06/2023 20:24:38

Explicação:

A CSS, ou Folhas de Estilo em Cascata (Cascading Style Sheets), é uma linguagem de estilo que fornece total controle sobre a apresentação de um documento escrito em HTML. Por meio dela, é possível, por exemplo, alterar a forma e o posicionamento dos elementos, as cores, os tipos e tamanhos de fontes e muito mais.



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

Respondido em 19/06/2023 20:14:13

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: 0,0 / 1,0

(UFMT/2022) A coluna da esquerda apresenta elementos presentes no HTML5 e a da direita, a característica de cada um. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

| | |
|-------------|-----------------------------|
| 1. <div> | () Insere quebra de linha. |
| 2. | () Cria uma nova seção. |
| 3. <h1> | () Põe um comentário. |
| 4. <!-- --> | () Define um título. |

Marque a sequência correta.

- ☐ 3, 4, 2, 1.
- ☐ 2, 4, 1, 3.
- ☐ 3, 1, 4, 2.
- ☒ 2, 1, 4, 3.
- ☒ 2, 1, 3, 4.

Respondido em 19/06/2023 20:14:53

Explicação:

 é usada para inserir uma quebra de linha.
<h1> é usada para inserir títulos ao longo da página
<div> é usada para agrupar algum tipo de conteúdo que não tenha nenhuma semântica específica ou que não se encaixe bem dentro de uma tag semântica.
<!-- --> é usada para colocar um comentário.



Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

(OBJETIVA/2021 - Adaptada) HTML é uma linguagem de marcação que faz uso de tags para estruturar o seu conteúdo. Em uma página HTML, para que é utilizada a tag abaixo?

<a>

- ☐ Definição de tabela.
- ☐ Definição de título.
- ☐ Inserção de imagem.
- ☒ Inserção de link.
- ☐ Definição de parágrafo.

Respondido em 19/06/2023 20:15:40

Explicação:

A tag <a> é usada para inserir links.