



# Meus Simulados

Teste seu conhecimento acumulado

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

Aluno(a): **WESLEY SOUZA LINK**

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

202303469357

13/05/2023



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 os dados no lado do servidor.
- ☐ O código CSS irá fazer chamadas assíncronas para o servidor.
- ☒ 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 é responsável por processar conteúdos de downloads.

Respondido em 13/05/2023 16:25:35

#### 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

(AOCP/2013) As regras do CSS podem ser definidas em alguns lugares diferentes em um documento HTML. Assinale a seguir a alternativa que descreve as formas onde podemos aplicar as formatações com CSS.

- ☐ Em um documento separado fora de todos os documentos HTML, no cabeçalho do documento HTML, dentro de cada tag HTML e fora das tags HTML.
- ☐ No cabeçalho do documento HTML e dentro de cada tag HTML.
- ☐ Em um documento separado fora de todos os documentos HTML e no cabeçalho do documento HTML.
- ☒ Em um documento separado fora de todos os documentos HTML, no cabeçalho do documento HTML e dentro de cada tag HTML.
- ☐ Somente no cabeçalho do documento HTML.

Respondido em 13/05/2023 16:27:23

#### Explicação:

Há três formas usuais de aplicar estilos em um documento HTML fazendo uso de CSS: Inline, Interna e Externa. CSS interna também chamada de CSS incorporada, é declarada na seção < head > do documento HTML. CSS externa onde os estilos são declarados em um arquivo externo, com extensão ".css" e vinculados ao documento HTML por meio da tag < link > ou da diretiva @import dentro da tag < head >. A forma CSS inline implica em declarar o estilo CSS diretamente na tag, no código HTML.



3ª Questão

Acerto: **1,0** / 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.getElement("p").innerHTML = "Universidade Federal do Ceará"
- ☐ document.p.innerHTML = "Universidade Federal do Ceará"
- ☒ document.getElementById('teste').innerHTML = 'Universidade Federal do Ceará'
- ☐ #demo.innerHTML = "Universidade Federal do Ceará"

Respondido em 13/05/2023 16:28:51

**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

Com seus scripts é possível incluir, em uma página estática, elementos dinâmicos como mapas, formulários, operações numéricas, animações, infográficos interativos e muito mais.

Disponível em: <https://kenzie.com.br/blog/javascript/>. Acesso em: 22 set. 2022. Adaptado.

A respeito da linguagem JavaScript, é correto afirmar que:

- ☐ A mais importante limitação desta linguagem é não rodar em navegadores executados em dispositivos móveis, como celulares.
- ☒ É uma linguagem de programação que permite a criação de conteúdos dinâmicos, além do controle sobre os elementos de uma página HTML.
- ☐ É uma linguagem que, embora rode no lado cliente, precisa ser interpretada pelo servidor Web.
- ☐ É uma extensão da linguagem Java, com foco em códigos que rodem em navegadores Web.
- ☐ É uma linguagem exclusiva para o lado cliente.

Respondido em 13/05/2023 16:29:25

**Explicação:**

A resposta correta é: É uma linguagem de programação que permite a criação de conteúdos dinâmicos, além do controle sobre os elementos de uma página HTML. JavaScript faz parte da tríade de tecnologias que compõe o ambiente Web, juntando-se à HTML – que cuida da estrutura e do conteúdo das páginas – e ao CSS – responsável pela apresentação. Sua função, nesse ambiente, é cuidar do comportamento e da interatividade das páginas Web.

**5ª 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.

- ☒ 2 - 1 - 3.
- ☐ 3 - 1 - 2.

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

Respondido em 13/05/2023 16:30:56

**Explicação:**

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

**6ª** Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

**(FCC - 2013 - AL-RN - Técnico Legislativo - Programador)**

Para receber, em um arquivo PHP no servidor, os valores enviados em campos texto de um formulário HTML, utilizam-se variáveis predefinidas. Se o elemento form do formulário contiver method="get", a variável utilizada será ..I.. . Caso contenha method="post", a variável utilizada será ..II.. . Pode-se também utilizar a variável ..III.. que recebe os valores tanto se method="get" quanto se method="post".

As lacunas I, II e III da frase acima são preenchidas, correta e respectivamente, com:

- ☐ \$\_DOGET, \$\_DOPOST e \$\_DOREQUEST
- ☐ GET, POST e DATAREQUEST
- ☒ \$\_GET, \$\_POST e \$\_REQUEST
- ☐ \$GET\_DATA, \$POST\_DATA e \$REQUEST\_DATA
- ☐ doGet, doPost e processRequest

Respondido em 13/05/2023 16:31:38

**Explicação:**

A resposta correta é: \$\_GET, \$\_POST e \$\_REQUEST

**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 servidor se preocupa principalmente em requisitar informações.
- ☒ O navegador Web Opera é um exemplo de cliente.
- ☐ 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.
- ☐ Os servidores não compartilham quaisquer dos seus recursos.

Respondido em 13/05/2023 16:32:15

**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

(CEFET-MG/2021 - Adaptada) A comunicação na internet acontece principalmente através do modelo requisição e resposta. Sobre o modelo de rede cliente-servidor, é correto afirmar que:

- ☒ os dados são armazenados em poderosos computadores chamados servidores.
- ☐ o cliente recebe requisições, executa o trabalho solicitado e envia a resposta.
- ☐ o modelo depende da utilização de uma VPN para ser considerado viável.
- ☐ o modelo é considerado obsoleto, sendo pouco utilizado atualmente.
- ☐ os computadores clientes são mantidos em locais chamados centro de dados.

Respondido em 13/05/2023 16:32:40

**Explicação:**

O modelo cliente-servidor é amplamente utilizado. Nele, os dados estão disponíveis em poderosos computadores chamados servidores. Quem recebe as requisições são os servidores, não os clientes.



9ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

(IBADE/2022 - Adaptada) Você foi selecionado pelo seu gestor para trabalhar em um novo projeto de formulários em páginas Web. Sobre uma página HTML, assinale a alternativa que indica para que é utilizada a tag abaixo.

```
<select></select>
```

- ☐ Inserir links previamente selecionados.
- ☐ Representar as opções de dentro de um menu.
- ☒ Representar um controle que apresenta um menu de opções.
- ☐ Definir um texto selecionado para ficar em negrito.
- ☐ Inserir imagens selecionadas de um banco de dados.

Respondido em 13/05/2023 16:34:15

**Explicação:**

Os elementos HTML `<select>` e `<option>` são campos de seleção, onde o container é definido pela tag `<select>` e os itens pela tag `<option>`.



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

Respondido em 13/05/2023 16:39:41

**Explicação:**

O output seria:

A	C
B	D