06/05/2023, 20:50 **EPS**



JOÃO VICTOR DE SOUZA SILVA





Avaliação AV

avalie seus conhecimentos

Disc.: DGT0280 - DESENV. WEB EM HTML5, CSS, JAVASCRIPT E PHP

Aluno: JOÃO VICTOR DE SOUZA SILVA

Data: 06/05/2023 20:50:20

Período: 2023.1 EAD (G) / AV Matrícula: 202301409918

Turma: 9001





RETORNAR À AVALIAÇÃO



Atenção

- 1. Veja abaixo, **todas** as suas respostas gravadas no nosso banco de dados.
- 2. Caso você queira voltar à prova clique no botão "Retornar à Avaliação".



3. Não esqueça de finalizar a avaliação colocando o código verificador no campo no final da página.

1 1 Questão (Ref.: 202306687683)

Vimos que um documento HTML é composto por tags hierarquicamente dispostas. Com base nesse conceito é correto afirmar que:

- oxdot A ordem com que as tags da estrutura básica são inseridas no documento não impactam em como a página será visualizada no navegador.
- A correta utilização do DocType e da semântica são os princípios que garantem a correta exibição de uma página Web. Logo, ambas possibilitam que seja indiferente a forma como as tags são dispostas no documento.
- Apenas as tags da estrutura básica são obrigatórias na criação de uma página Web.
- A utilização de tags é opcional na criação de uma página Web.
- 🗵 A criação de um documento HTML deve seguir uma ordem e estrutura definidos pela utilização de tags - onde cada uma possui uma função pré-definida.

2ª Questão (Ref.: 202306699039)

A HTML5 aprimorou o suporte a recursos multimídia. Com isso, além de simplificar a incorporação vídeo ou áudio a um documento, tornou possível:

- \square Que cada desenvolvedor possa, a partir dessas tags básicas, criar outras, como, por exemplo, tags para incorporar jogos.
- 🗷 Utilizar novos atributos, definidos em sua especificação, para o controle do conteúdo multimídia, como executar um áudio ou vídeo em repetição, por exemplo.

06/05/2023, 20:50 EPS

Abrir o vídeo ou áudio incorporado fora da página, no site onde está hospedado, como, por exemplo, no Youtube.
\square Que novas funções Javascript sejam escritas e incluídas dentro de uma tag multimídia para controlar
o seu comportamento. Melhorar a qualidade do vídeo incorporado na página com o uso de Folhas de Estilo (CSS).
— Memorar a quandade do video incorporado na pagina como diso de Fomas de Estilo (C33).
3 ^a Questão (Ref.: 202309245256)
(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.
\square 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.
\square Permitir elaborar e executar, a partir do código HTML, funções matemáticas complexas.
Descrever a apresentação de arquivos no formato HTML, utilizando definições de exibição dos elementos deste arquivo.
4 ^a Questão (Ref.: 202306735171) Para que, ao se posicionar o ponteiro do mouse sobre cada um dos links da página, a cor da letra do link mude para vermelha, deve-se utilizar para a página web a configuração CSS
V 1 (() 1 ((FF0000)
i a:hover {font-color: #FF0000}. □ a:over {color: #00FF00}.
□ a:over {color: #000FF00}. □ a:over {font-color: #0000FF}.
□ a:hover {color: #000FF00}
a:hover {color: #FF0000}.
5 ^a Questão (Ref.: 202309146042)
(FGV/2018 - Adaptada) JavaScript é uma linguagem de programação de alto nível criada, a princípio, para ser executada em navegadores e manipular comportamentos de páginas web. Segundo a Mozilla Foundation, atual nome da antiga Netscape Communications Corporations, empresa responsável pela criação do JS, 'JavaScript é uma linguagem de programação, leve, interpretada, orientada a objetos, baseada em protótipos e em first-class functions (funções de primeira classe), mais conhecida como a linguagem de script da Internet.'
Disponível em: https://kenzie.com.br/blog/javascript/. Acesso em: 22 set. 2022.
Assinale a forma correta para inserir JavaScript em uma página, por meio de arquivos externos:
<pre>< script onload="xxx.js"> < /script></pre>
X < script src="xxx.js"> < /script>
☐ < inputJava> xxx.js < /inputJava>
☐ < src file="xxx.js"> < /src>
<pre>< script load("xxx.js")> < /script></pre>

06/05/2023, 20:50 EPS

6^a Questão (Ref.: 202309146123)

(UFC/2019 - Adaptada) JavaScript é uma linguagem de programação usada por desenvolvedores para criar páginas interativas da Internet. As funções do JavaScript podem melhorar a experiência do usuário durante a navegação em um site. Por exemplo, atualizando os feeds de mídias sociais ou exibindo animações e mapas interativos.

Disponível em: https://aws.amazon.com/pt/what-is/javascript/. Acesso em: 22 set. 2022. Adaptado.

Em relação à linguagem JavaScript, é correto afirmar:

- Por ser de tipagem dinâmica, não é necessário definir explicitamente o tipo da variável criada. Esse tipo é definido automaticamente no momento em que um valor é atribuído à variável.
- ☐ Pelo fato da linguagem JavaScript ter sido baseada na programação C, ela é considerada uma linguagem de programação estruturada, não permitindo a utilização dos conceitos de orientação a objetos.
- A linguagem JavaScript é uma linguagem utilizada para a validação de formulários apenas no lado servidor da aplicação.
- No acesso a uma página Web, todo o conteúdo JavaScript é compilado no servidor antes de ser enviado ao navegador do usuário como forma de melhorar o desempenho.
- No código HTML da página Web, além dos seletores do CSS para a customização do elemento, é necessária a inclusão de um novo identificador para possibilitar a aplicação de recursos JavaScript sobre o elemento.

7^a Questão (Ref.: 202306698901)

(FCC - 2018 - DPE - AM - Assistente Técnico de Defensoria - Programador)

Considere o fragmento de código PHP abaixo.

```
<?php
$dsn = new PDO("pgsql:host=". HOST . ";port=".PORT.";dbname="
. DBNAME . ";user=" . USER . ";password=" . PASSWORD);
$count = $dsn->exec("DELETE FROM Produto WHERE nome =
'caneta'");
?>
```

A variável "\$count" receberá:

- o valor "false", caso o produto de nome caneta não esteja cadastrado.
- \square o número 1 se o registro foi excluído ou 0 se ocorrer algum erro na exclusão, mesmo que tenha mais de um produto de nome caneta.
- 🗷 o número de linhas excluídas da tabela pelo comando DELETE.
- o valor "true", caso o produto seja excluído com sucesso.
- uma cópia do registro a ser excluído, para exibição e confirmação da ação pelo usuário.

8^a Questão (Ref.: 202309245707)

(PS Concursos/2021) Analise o código abaixo e responda, a qual linguagem de programação melhor se enquadra essa sintaxe:

```
$v1 = 40;
$v2 = 20;

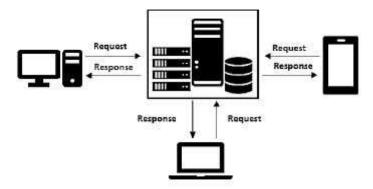
if ($v1 > $v2) {
   echo "A variável ".$v1." é maior
        que a variável ".$v2;
}
?>
```

Marque a alternativa correta.

- ☐ Pascal.
- PHP.
- ☐ ASP.
- □ C#.
- ☐ Java.

9a Questão (Ref.: 202309245622)

(Instituto Consulplan/2021 - Adaptada) Os padrões arquiteturais de software estão ligados a aspectos amplos sobre o funcionamento e a operação da aplicação. Dessa forma, envolve fatores como: hardware, disponibilidade, tecnologias de comunicação, portabilidade e riscos. Analise a imagem a seguir:



Trata-se da seguinte arquitetura de software:

- Peer to Peer.
- ☐ Mestre-escravo.
- ☑ Cliente-Servidor.
- Pipeline.
- ☐ MVC (Model-View-Controller).

10^a Questão (Ref.: 202306743186)

Qual alternativa abaixo define o que é contido em uma distribuição XAMPP?

- É uma distribuição de servidor disponível para várias plataformas que traz um servidor Web Apache, uma base de dados MariaDB e os interpretadores para linguagem PHP.
- É uma distribuição de servidor disponível para várias plataformas que traz um servidor Web Apache, uma base de dados MongoDB e os interpretadores para linguagens Python e PHP.
- É uma distribuição de servidor Linux, que traz um servidor Web Apache, uma base de dados MySQL e os interpretadores para linguagens Python e Perl.

06/05/2023, 20:50 EPS

na distribuição de servidor Unix, que traz um servidor Web Apache, uma base de dados MariaDB e os
pretadores para linguagens Python e Perl. na distribuição de servidor Linux, que traz um servidor Web Apache, uma base de dados MongoDB e c pretadores para linguagens PHP e Perl.
Autenticação para a Prova Online
Caso queira FINALIZAR a avaliação, digite o código de 4 carateres impresso abaixo.
ATENÇÃO: Caso finalize esta avaliação você não poderá mais modificar as suas respostas.
58D5 Cód.: FINALIZAR
Obs.: Os caracteres da imagem ajudam a Instituição a evitar fraudes, que dificultam a gravação das respostas.
1

Período de não visualização da avaliação: desde 14/03/2023 até 09/06/2023.