06/06/2023, 14:20 **EPS**



PAULO RICARDO TORRES MARQUES MARTINS MOURA E SILVA





Avaliação AV

avalie seus conhecimentos

Disc.: DGT0280 - DESENV. WEB EM HTML5, CSS, JAVASCRIPT E PHP Aluno: PAULO RICARDO TORRES MARQUES MARTINS MOURA E SILVA Data: 06/06/2023 14:20:06

Período: 2023.1 EAD (G) / AV Matrícula: 202303714629

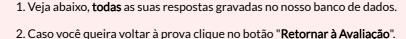
RETORNAR À AVALIAÇÃO

Turma: 9002











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

página.

1^a Questão (Ref.: 202311481517)

Criada por Tim-Berners Lee, a linguagem básica para a criação de documentos hipertexto para a Web nasceu entre o final da década de 80 e início da década de 90, e teve a sua primeira versão lançada oficialmente em 1993.

Disponível em: https://www.techtudo.com.br/noticias/2011/08/o-que-e-html-saiba-do-que-sao-feitos-os-sitesda-internet.ghtml. Acesso em: 22 set. 2022.

O objetivo principal de uma linguagem de marcação, como a HTML, é estruturar o conteúdo de um documento. Neste contexto, qual tag é responsável por efetuar uma quebra de linha textual?

☐ hr

 \Box

Па

X br /

□ h1

2 Questão (Ref.: 202309022865)

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

Apenas as tags da estrutura básica são obrigatórias na criação de uma página Web.

06/06/2023, 14:20 EPS

	ambas possibilitam que seja indiferente a forma como as tags são dispostas
□ A utilização de tags é o	ocional 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.	
A ordem com que as ta página será visualizada	gs da estrutura básica são inseridas no documento não impactam em como a no navegador.
3 ^a Questão (Ref.: 202311580	611)
	om a utilização de CSS, podemos manipular as cores de elementos HTML. Assinale a e à propriedade CSS que é utilizada para aplicar uma cor de fundo em um 1L?
Color.	
☐ Backcolor.	
🗷 Background-color.	
Display-color.	
Border-color.	
	verter a ordem de sobreposição desses elementos. Para definir ou mudar a ordem de
	s ele deve utilizar a propriedade CSS:
sobreposição dos elemento flex-position inverter x-order z-index position 5a Questão (Ref.: 202309053	s ele deve utilizar a propriedade CSS:
sobreposição dos elemento flex-position inverter x-order z-index position 5a Questão (Ref.: 202309053) Uma das formas de desenvo	s ele deve utilizar a propriedade CSS:
sobreposição dos elemento flex-position inverter x-order z-index position 5a Questão (Ref.: 202309053 Uma das formas de desenve XML), onde ele é utilizado p Para manter o conteúdo	s ele deve utilizar a propriedade CSS: 113) Iver uma página dinâmica é através do uso de AJAX (Asynchronous JavaScript and
sobreposição dos elemento flex-position inverter x-order z-index position 5a Questão (Ref.: 202309053 Uma das formas de desenvo XML), onde ele é utilizado p Para manter o conteúdo utilizando o protocolo SM O AJAX baseia-se em teo	113) Ilver uma página dinâmica é através do uso de AJAX (Asynchronous JavaScript and ara atualizar apenas parte da página Web. Sobre o AJAX, é correto afirmar: da página atualizado, o servidor mantém uma sessão síncrona com o cliente
sobreposição dos elemento flex-position inverter x-order z-index position 5a Questão (Ref.: 202309053 Uma das formas de desenve XML), onde ele é utilizado p Para manter o conteúdo utilizando o protocolo SN O AJAX baseia-se em teo JavaScript.	113) Ilver uma página dinâmica é através do uso de AJAX (Asynchronous JavaScript and ara atualizar apenas parte da página Web. Sobre o AJAX, é correto afirmar: da página atualizado, o servidor mantém uma sessão síncrona com o cliente ITP (Simple Mail Transfer Protocol), permitindo a troca mais rápida de informações. nologias já disponíveis no lado cliente da navegação Web, entre elas a linguagem a dos benefícios do AJAX, é necessária a instalação de um programa AJAX
sobreposição dos elemento flex-position inverter x-order z-index position 5a Questão (Ref.: 202309053 Uma das formas de desenvo XML), onde ele é utilizado p Para manter o conteúdo utilizando o protocolo SN O AJAX baseia-se em teo JavaScript. Para que o cliente usufru específico para cada tipo	113) Ilver uma página dinâmica é através do uso de AJAX (Asynchronous JavaScript and ara atualizar apenas parte da página Web. Sobre o AJAX, é correto afirmar: da página atualizado, o servidor mantém uma sessão síncrona com o cliente ITP (Simple Mail Transfer Protocol), permitindo a troca mais rápida de informações. nologias já disponíveis no lado cliente da navegação Web, entre elas a linguagem a dos benefícios do AJAX, é necessária a instalação de um programa AJAX de plataforma. do, todas as requisições enviadas ao servidor são assíncronas devido a limitação

06/06/2023, 14:20 EPS

```
6<sup>a</sup> Questão (Ref.: 202311481284)
  (FCC/2014) Em JavaScript, há vários métodos pré-definidos para manipular valores em arrays. Dois desses
  métodos permitem adicionar e remover um elemento no final de um vetor, respectivamente.
  Considere a array a seguir:
   var carros = ["gol", "palio", "fiesta", "onix"]
  Para inserir o valor "HB20" no final da array carros e depois removê-lo utiliza-se, respectivamente, as
  instruções:
  x carros.push("HB20"); e carros.pop()
  carros.put("HB20"); e carros.drop()
  carros.slice("HB20"); e carros.unshift()
  ☐ carros.set("HB20"); e carros.get()
  ☐ carros.slice("HB20"); e carros.remove()
7<sup>a</sup> Questão (Ref.: 202309036720)
  (NC-UFPR - 2017 - ITAIPU BINACIONAL - Profissional de Nível Superior Jr - Computação ou Informática - Sistemas)
  Considere o seguinte formulário em HTML, que é submetido para "processar.php":
    <form action="processar.php" name="formteste" method="post">
            <input type="text" name="nome" value="" >
            <input type="text" name="endereco" value="" >
            <input type="submit" value="Salvar" >
    </form>
  O arquivo "processar.php", escrito em PHP 5, deve obter o dado "nome" submetido. Qual é o comando
  correto para efetuar essa tarefa?
  \square $nome = $ POST("nome");
  S $nome = $ POST["nome"];
  \square $nome = $ GET["nome"];
  \square $nome = $_GET("nome");
  \square $nome = $ FORM["nome"];
8<sup>a</sup> Questão (Ref.: 202309063496)
  Dentre as alternativas, assinale a que NÃO se aplica à definição de Interface:
  A Interface é o meio que possibilita a comunicação entre o ser humano e o computador.
  🗷 É a camada do servidor web responsável pelas regras de negócio, por entender o que um usuário pode ou não
     fazer.
  Parte de um sistema computacional com a qual uma pessoa entra em contato ¿ física, perceptiva ou
     conceitualmente.
  ☐ É a parte visível através da qual um usuário mantém contato físico com um sistema interativo.
  🔲 É a parte do sistema computacional com a qual o usuário se comunica, ou seja, aquela com a qual ele entra em
     contato para disparar ações e receber o resultado dessas ações.
```

06/06/2023, 14:20 EPS

9^a Questão (Ref.: 202309052933)
Sobre as tecnologias do lado Cliente, assinale a alternativa correta:
HTML e CSS são tecnologias utilizadas na construção de sites: HTML cuida da estrutura e CSS, da apresentação.
☐ CSS é uma linguagem de programação, feita para rodar sobre a HTML.
 HTML é um programa que permite o desenvolvimento de arquivos CSS. Javascript é a camada do lado Cliente responsável pelo layout das páginas.
 Savascript e a camada do lado Cliente responsaver pelo layout das pagmas. Entre as tecnologias disponíveis no lado Cliente, Javascript é a única que pode ser utilizada sozinha para a criação de páginas Web simples.
10 ^a Questão (Ref.: 202309078379) Um programador PHP desenvolveu o código a seguir:
php</td
\$a = true;
\$b = false;
\$c = \$a and \$b;
echo \$c ? "verdadeiro" : "falso";
?>
No entanto, ao executar esse código, ele notou que o programa imprimia a mensagem "verdadeiro", embora a mensagem "falso" fosse esperada. Isso ocorreu devido a:
Avaliação de curto-circuito, que permitiu a avaliação da expressão booleana sem analisar todos os operandos.
Precedência dos operadores utilizados nesse programa PHP, que fez com que a atribuição da variável ocorresse antes do cálculo da expressão.
Utilização do operador ternário, que faz com que o valor lógico da variável booleana seja invertido.
Um bug na versão do PHP sendo utilizada, que causa inconsistências nas variáveis booleanas.
□ Utilização do "echo", que imprime a primeira string após sua declaração e independe do valor lógico das variáveis apresentadas.
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.
FXEE Cód.: FINALIZAR
Obs.: Os caracteres da imagem ajudam a Instituição a evitar fraudes, que dificultam a gravação das respostas.

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