06/05/2023, 15:48 **EPS**



THIAGO JACQUES DA SILVA





Avaliação AV

avalie seus conhecimentos

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

Aluno: THIAGO JACQUES DA SILVA

Data: 06/05/2023 15:48:06

Período: 2023.1 EAD (G) / AV Matrícula: 202303776659

RETORNAR À AVALIAÇÃO

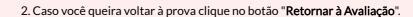
Turma: 9002













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

1 Questão (Ref.: 202311549902)

O W3C é o consórcio internacional mantenedor dos padrões para a Web e uma de suas funções é a de cuidar da evolução da HTML, o que normalmente acontece com o lançamento de novas versões. Dentro das melhorias esperadas em uma nova especificação HTML podemos elencar:

- I. Aumentar o tempo de resposta entre as requisições.
- II. Formalização de regras e características.
- III. Correção de problemas de compatibilidade.
- IV. Criação de novas tags.

Assinale a alternativa que apresente todas as melhorias esperadas.

- ☐ I e IV, apenas.
- ☐ I, II e III apenas.
- ☐ II, apenas.
- I, apenas.
- II, III e IV apenas.

2 Questão (Ref.: 202311549737)

Criada pelo britânico Tim Berners-Lee, o acrônimo HTML significa HiperText Markup Language, traduzindo ao português: Linguagem de Marcação de Hipertexto. O HTML é o componente básico da web, ele permite inserir 06/05/2023, 15:48 EPS

o conteúdo e estabelecer a estrutura básica de um website.	
Disponível em: https://www.homehost.com.br/blog/tutoriais/o-que-e-html/. Acesso em: 22 set. 2022	2.
Qual é considerada a tag raiz de um documento HTML?	
head !DoctType html header body html	
3 ^a Questão (Ref.: 202311648847) (FUNDATEC/2018) Quando o assunto é desenvolvimento Web, uma das tecnologias abordadas é o CSS, que pode ser definido como:	
☑ Um mecanismo de adição de estilo (fontes, cores, etc.) aos documentos Web.	
Um paradigma de programação orientado a procedimentos específicos para a Web.	
Uma abordagem de modelagem de sistemas desenvolvida especificamente para documentos Web.	
 Um mecanismo de autenticação (usuário e senha, biométrico, etc.) para documentos Web. Um paradigma de programação orientado a objetos específicos para a Web. 	
■ 4ª Questão (Ref.: 202309138577) Na linguagem CSS (Cascading Style Sheets), a pseudoclasse que indica um link, enquanto o cursor é mantido sobre ele, ou seja, corresponde ao momento em que o usuário designa um elemento com um dispositivo apontador, mas não necessariamente o ativa, é a: □ Active □ Link □ Visited □ Focus ▼ Hover	
5 ^a Questão (Ref.: 202311549538)	
(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	٥.
Em relação à linguagem JavaScript, é correto afirmar:	
☐ 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.	a
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.	
□ 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.	

06/05/2023, 15:48 EPS

	guagem JavaScript ter sido baseada na programação C, ela é considerada uma linguagem de struturada, não permitindo a utilização dos conceitos de orientação a objetos.
6^a Questão (Ref.: 2	02311549517)
	vaScript, há vários métodos pré-definidos para manipular valores em <i>arrays</i> . Dois desses n adicionar e remover um elemento no final de um vetor, respectivamente.
Considere a array	a seguir:
<pre>var carros =</pre>	["gol", "palio", "fiesta", "onix"]
Para inserir o valo instruções:	"HB20" no final da array carros e depois removê-lo utiliza-se, respectivamente, as
arros.slice("H	320"); e carros.remove()
	320"); e carros.pop()
	320"); e carros.unshift()
carros.set("HB2	
∟ carros.put("HB	20"); e carros.drop()
	e Concursos) - 2017 - CRM - MG - Analista de Sistema)
\$conecta = ne \$	orreta de conectar o PHP a um banco de dados MySQL? w MySQL("HOST", "LOGIN", "SENHA") or die (Mysql->error()); sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error()); sql("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); nnect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error());
\$conecta = ne \$\$conecta = my \$conecta = my \$conecta = my \$conecta = con	w MySQL("HOST", "LOGIN", "SENHA") or die (Mysql->error()); sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error()); sql("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); nnect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error());
\$conecta = ne \$\$conecta = my \$conecta = my \$conecta = my \$conecta = col	w MySQL("HOST", "LOGIN", "SENHA") or die (Mysql->error()); sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error()); sql("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); nnect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error());
\$conecta = ner \$\$conecta = my \$conecta = my \$conecta = my \$conecta = my \$conecta = con \$\$conecta = con \$\$fonecta = con \$\$a Questão (Ref.: 20) \$HTML, Javascript afirmar que: \$\$Os códigos HTML \$\$O código Javason lado Servidor.	w MySQL("HOST", "LOGIN", "SENHA") or die (Mysql->error()); sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error()); sql("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); nnect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error()); PHP são linguagens utilizadas no desenvolvimento de sites. A respeito das três é correto AL e PHP são interpretados pelo lado Servidor.
\$conecta = ne \$\$conecta = my \$conecta = my \$conecta = my \$conecta = col \$conecta = col \$1 \$1 \$2 \$2 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$5 \$6 \$6 \$6 \$6 \$6 \$6 \$6 \$6 \$6 \$6	w MySQL("HOST", "LOGIN", "SENHA") or die (Mysql->error()); sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error()); sql("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); nnect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error()); 22309131734) e PHP são linguagens utilizadas no desenvolvimento de sites. A respeito das três é correto AL e PHP são interpretados pelo lado Servidor. cript deve ser interpretado pelo Cliente, enquanto o código PHP deve ser interpretado pelo AL, Javascript e PHP são todos interpretados pelo lado Cliente. cript deve ser interpretado pelo lado Servidor, ao passo que o código PHP deve ser

06/05/2023, 15:48 EPS

Sobre as formas de acesso a dados, é correto afirmar:
É possível recuperar dados utilizando HTML, através de formulários, ou Javascript, através de APIs. Em ambos os casos é necessária ainda uma linguagem server side.
\square A forma mais rápida para acesso a dados é fazendo uso unicamente de HTML.
O Javascript possui uma estrutura própria para armazenamento e recuperação de dados, que pode substituir os bancos de dados tradicionais.
\square Um SGDB é capaz de recuperar dados e exibi-los diretamente no navegador.
Uma linguagem de programação server side, como o PHP, possui componentes próprios capazes de armazenar e recuperar dados.
10 ^a Questão (Ref.: 202311649652)
(IBFC/2018 - Adaptada) Dos códigos PHP apresentados em cada uma das alternativas abaixo, assinale aquele
que apresenta estrutura sintática correta e que possa ser processado sem qualquer problema:
☐ <php "ola,="" echo="" mundo!";=""></php>
<pre></pre>
<pre></pre>
<pre>chp? echo "0la, Mundo!"; ></pre>
▼ php echo "Ola, Mundo!"; ?
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.
UOY8 Cód.: FINALIZAR
Obs.: Os caracteres da imagem ajudam a Instituição a evitar fraudes, que dificultam a gravação das

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