03/05/2023, 21:31 **EPS**



LUCIANA MARIA DE ARAUJO DOS SANTOS





Avaliação AV

avalie seus conhecimentos

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

Aluno.

Data: 03/05/2023 21:31:25

Período: 2023.1 EAD (GT) / AV

Matrícula:

Turma: 9002



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^a Questão (Ref.: 202311744112)

No inicio da web, era comum encontrar sites apenas contendo textos e imagens simples, com estrutura básica e sem estilizações. Porém, nos dias atuais, muito dificilmente você encontrará sites que possuam apenas elementos HTML.

Disponível em: https://www.homehost.com.br/blog/tutoriais/o-que-e-html/. Acesso em: 22 set. 2022.

Assinale a opção que corresponde à função da tag **table** em um documento HTML.

03/05/2023, 21:31 EPS

Apresentar dados tabulares, organizados e agrupados, horizontal e verticalmente. Apresentar dados organizados no formato de listas. Armazenar os links de navegação da página. Montar o layout da página, uma vez que toda página contém cabeçalho, linhas, colunas e rodapé. Agrupar textos de parágrafos alinhados à direita, um após o outro.
2 ^a Questão (Ref.: 202311744035)
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, II e III apenas. II, III e IV apenas. II, apenas. I, apenas. I e IV, apenas.
3ª Questão (Ref.: 202311842980) (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. Uma abordagem de modelagem de sistemas desenvolvida especificamente para documentos Web. Um paradigma de programação orientado a procedimentos específicos para a Web.

03/05/2023, 21:31 EPS

\square Um paradigma de programação orientado a objetos específicos para a Web.
\square Um mecanismo de autenticação (usuário e senha, biométrico, etc.) para documentos Web.
_
4 ^a Questão (Ref.: 202309332710)
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:
▼ Hover
Focus
☐ Active
□Link
□ Visited
5 ^a Questão (Ref.: 202311743671)
(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:
A linguagem JavaScript é uma linguagem utilizada para a validação de formulários apenas no lado servidor da aplicação.
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.
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.
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.

03/05/2023, 21:31 EPS

6 ^a Questão (Ref.: 20	
•	vaScript, há vários métodos pré-definidos para manipular valores em <i>arrays</i> . Dois desses métodos r e remover um elemento no final de um vetor, respectivamente.
Considere a <i>array</i>	seguir:
var carros =	["gol", "palio", "fiesta", "onix"]
Para inserir o valo	"HB20" no final da array carros e depois removê-lo utiliza-se, respectivamente, as instruções:
☐ carros.put("HB	20"); e carros.drop()
☐ carros.slice("H	20"); e carros.unshift()
☐ carros.slice("H	20"); e carros.remove()
🗷 carros.push("H	320"); e carros.pop()
☐ carros.set("HB2	0"); e carros.get()
78 Ouadão (Date 2)	2200272007\
7ª Questão (Ref.: 20 (FUNDEP (Gestão d	2309273887) e Concursos) - 2017 - CRM - MG - Analista de Sistema)
(FUNDEP (Gestão d	
(FUNDEP (Gestão d Qual é a forma co	e Concursos) - 2017 - CRM - MG - Analista de Sistema)
(FUNDEP (Gestão d Qual é a forma co Seconecta = my	e Concursos) - 2017 - CRM - MG - Analista de Sistema) rreta de conectar o PHP a um banco de dados MySQL?
(FUNDEP (Gestão d Qual é a forma co	e Concursos) - 2017 - CRM - MG - Analista de Sistema) rreta de conectar o PHP a um banco de dados MySQL? sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error());
(FUNDEP (Gestão de Qual é a forma co	e Concursos) - 2017 - CRM - MG - Analista de Sistema) rreta de conectar o PHP a um banco de dados MySQL? sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); sql("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error());
(FUNDEP (Gestão do Qual é a forma co Sus \$conecta = my Sconecta = my Sconecta = my \$conecta = con	e Concursos) - 2017 - CRM - MG - Analista de Sistema) rreta de conectar o PHP a um banco de dados MySQL? sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); sql("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error());
(FUNDEP (Gestão do Qual é a forma co Sus \$conecta = my Sconecta = my \$conecta = my \$conecta = con	e Concursos) - 2017 - CRM - MG - Analista de Sistema) rreta de conectar o PHP a um banco de dados MySQL? sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); sql("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error()); snect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error());
(FUNDEP (Gestão do Qual é a forma co Sus \$conecta = my Sconecta = my \$conecta = my \$conecta = con	e Concursos) - 2017 - CRM - MG - Analista de Sistema) rreta de conectar o PHP a um banco de dados MySQL? sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (mysql_error()); sql("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error()); sql_connect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error()); unect("HOST", "LOGIN", "SENHA") or print (error()); v MySQL("HOST", "LOGIN", "SENHA") or die (Mysql->error());

O código Javascript deve ser interpretado pelo lado Servidor, ao passo que o código PHP deve ser interpretado pelo lado Cliente.
O código Javascript deve ser interpretado pelo Cliente, enquanto o código PHP deve ser interpretado pelo lado Servidor.
Os códigos HTML e PHP são interpretados pelo lado Servidor.
Os códigos HTML, Javascript e PHP são todos interpretados pelo lado Cliente.
Os códigos HTML, Javascript e PHP são interpretados pelo lado Servidor.

FPS

9 Questão (Ref.: 202309315301)

Sobre as formas de acesso a dados, é correto afirmar:

- ☐ A forma mais rápida para acesso a dados é fazendo uso unicamente de HTML.
- Uma linguagem de programação server side, como o PHP, possui componentes próprios capazes de armazenar e recuperar dados.
- II Um SGDB é capaz de recuperar dados e exibi-los diretamente no navegador.
- 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.
- O Javascript possui uma estrutura própria para armazenamento e recuperação de dados, que pode substituir os bancos de dados tradicionais.

10^a Questão (Ref.: 202311843040)

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

Marque a alternativa correta.

☐ Pascal. ☐ Java. ☐ ASP.
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.
O1FH 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.