1ª Questão (Ref.: 202311048230)
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.
Apresentar dados organizados no formato de listas.
☐ Montar o layout da página, uma vez que toda página contém cabeçalho, linhas, colunas e rodapé.
Armazenar os links de navegação da página.
Agrupar textos de parágrafos alinhados à direita, um após o outro.
☒ Apresentar dados tabulares, organizados e agrupados, horizontal e verticalmente.
2 ^a Questão (Ref.: 202308600705)
A HTML5 aprimorou o suporte a recursos multimídia. Com isso, além de simplificar a incorporação vídeo ou áudio a um documento, tornou possível:
Que cada desenvolvedor possa, a partir dessas tags básicas, criar outras, como, por exemplo, tags para incorporar jogos.
Que novas funções Javascript sejam escritas e incluídas dentro de uma tag multimídia para controlar o seu comportamento.
Abrir o vídeo ou áudio incorporado fora da página, no site onde está hospedado, como, por exemplo, no Youtube.
Melhorar a qualidade do vídeo incorporado na página com o uso de Folhas de Estilo (CSS).
Utilizar novos atributos, definidos em sua especificação, para o controle do conteúdo multimídia, como executar um áudio ou vídeo em repetição, por exemplo.
3 ^a Questão (Ref.: 202311146921)
(FCC/2022) Quando um Técnico criou uma página web usando HTML e CSS, um elemento ficou sobreposto ao outro na tela e ele deseja inverter a ordem de sobreposição desses elementos. Para definir ou mudar a ordem de sobreposição dos elementos ele deve utilizar a propriedade CSS:
▼ z-index
□ x-order
□inverter
☐ flex-position
□ position

4 ^a Questão (Ref.: 202308638871)
Observe o emprego de seletores do CSS3 nos trechos a seguir.
p.exemplo.didatico { color: red; }
.quadro { color: red; }
#abc{color: red;}
Essa sintaxe significa que serão coloridos com vermelho:
 □ Todos os parágrafos que têm "exemplo" ou "didatico" como atributo name, todos os elementos que têm "quadro" como atributo name e todos os elementos que têm "abc" como atributo id. ☑ Todos os parágrafos que têm "exemplo" e "didatico" como atributos class, todos os elementos que têm "quadro" como atributo class e todos os elementos que têm "abc" como atributo id. □ Todos os elementos que têm "p", "exemplo" e "didatico" como atributos class, todos os elementos que têm
"quadro" como atributo id e todos os elementos que têm "abc" como atributo name. \[\sum Todos os elementos que têm "p.exemplo.didatico" ou "quadro" como atributos class e todos os elementos que têm
"abc" como atributo name.
☐ Todos os elementos que têm "p.exemplo.didatico" como atributo class, todos os elementos que têm "quadro" como atributo id e todos os elementos que têm "abc" como atributo name.
F30 wife (0.5 00000140507)
5ª Questão (Ref.: 202308619597) Uma das formas de desenvolver uma página dinâmica é através do uso de AJAX (Asynchronous JavaScript and XML), onde ele é utilizado para atualizar apenas parte da página Web. Sobre o AJAX, é correto afirmar:
☐ Quando o AJAX é utilizado, todas as requisições enviadas ao servidor são assíncronas devido a limitação imposta pelo protocolo da camada de aplicação.
Para manter o conteúdo da página atualizado, o servidor mantém uma sessão síncrona com o cliente utilizando o protocolo SMTP (Simple Mail Transfer Protocol), permitindo a troca mais rápida de informações.
Para que o cliente usufrua dos benefícios do AJAX, é necessária a instalação de um programa AJAX específico para cada tipo de plataforma.
☑ O AJAX baseia-se em tecnologias já disponíveis no lado cliente da navegação Web, entre elas a linguagem JavaScript. ☐ O AJAX utiliza um protocolo proprietário para a troca de informações do cliente com o servidor, não sendo possível saber como esse procedimento é realizado.
6^a Questão (Ref.: 202311047768)
(FCC/2014) Em JavaScript, há vários métodos pré-definidos para manipular valores em <i>arrays</i> . Dois desses métodos permitem adicionar e remover um elemento no final de um vetor, respectivamente.
Considere a <i>array</i> a seguir:
<pre>var carros = ["gol", "palio", "fiesta", "onix"]</pre>
Para inserir o valor "HB20" no final da array carros e depois removê-lo utiliza-se, respectivamente, as instruções:
□ carros.set("HB20"); e carros.get() □ carros.slice("HB20"); e carros.unshift() □ carros.put("HB20"); e carros.drop() 図 carros.push("HB20"); e carros.pop() □ carros.slice("HB20"); e carros.remove()
· **

7ª Questão (Ref.: 202308577940)

(FCC - 2019 - TRF - 3ª Região - Técnico Judiciário - Área Apoio Especializado Especialidade Informática)

Considere o código PHP abaixo, que faz a conexão com um banco de dados.

Para o código estar correto, as lacunas devem ser, respectiva e corretamente, preenchidas por:

- X new PDO PDOException
- ☐ database_connect DataBaseException.
- mysgli connect SQLException
- mysgli connect Exception
- ☐ PDOConnect PDOException

8ª Questão (Ref.: 202308619417)

Sobre as tecnologias do lado Cliente, assinale a alternativa correta:

- ☐ Javascript é a camada do lado Cliente responsável pelo layout das páginas.
- CSS é uma linguagem de programação, feita para rodar sobre a HTML.
- ☐ HTML é um programa que permite o desenvolvimento de arquivos CSS.
- ☐ Entre as tecnologias disponíveis no lado Cliente, Javascript é a única que pode ser utilizada sozinha para a criação de páginas Web simples.
- 🗷 HTML e CSS são tecnologias utilizadas na construção de sites: HTML cuida da estrutura e CSS, da apresentação.

9ª Questão (Ref.: 202308629980)

Dentre as alternativas, assinale a que NÃO se aplica à definição de Interface:

- □ Parte de um sistema computacional com a qual uma pessoa entra em contato ¿ física, perceptiva ou conceitualmente.
- ☐ A Interface é o meio que possibilita a comunicação entre o ser humano e o computador.
- ☐ 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.
- ☐ É a parte visível através da qual um usuário mantém contato físico com um sistema interativo.
- 🗵 É a camada do servidor web responsável pelas regras de negócio, por entender o que um usuário pode ou não fazer.

10ª Questão (Ref.: 202311147158)

(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.
- □ C#.
- ☐ ASP.
- X PHP.
- ☐ Java.