

## Exercícios

Questão 1: Com base no que aprendemos sobre HTML5:

I - É uma ferramenta para desenvolvimento Desktop apenas;

II - É uma nova versão da linguagem HTML, com novos elementos, atributos e comportamentos;

III - É um conjunto maior de tecnologias que permite o desenvolvimento de aplicações e web sites mais diversos e poderosos;

IV - É a sigla para Hype Tool Monetize Logic;

Está(ão) correto(s):

A) apenas o item I e IV.

B) apenas o item II.

C) apenas os itens III e IV.

D) apenas os itens II e III.

E) os itens I, II e III.

Questão 2: Qual dos conjuntos abaixo contém pelo menos um item que NÃO é um tag HTML válido?

Alternativas:

A) <p>, <h1>, <b> e <blockquote>

B) <br>, <fieldset> e <legend>

C) <cite>, <b>, <hr> e <p>

D) <a>, <link>, <b> e <hr>

E) <progress>, <h>, <blockquote> e <br>

Questão 1: Quais TAGS estão sendo usadas para reproduzir o texto abaixo em HTML ?

Tabela de turmas

Quantidade de alunos (50 por turma)

1. Turma manhã 1 - 50 Alunos - CHEIO
1. Turma noite 2 - 50 Alunos - CHEIO
2. Turma tarde 1 - 46 Alunos - 4 VAGAS
3. Turma manhã 2 - 38 Alunos – 12 VAGAS
3. Turma noite 1 - 32 Alunos – 8 VAGAS
4. Turma tarde 2 - 20 Alunos - 30 VAGAS

Total de alunos: 236

Desconsidere as TAGS <html>, <head>, <title> e <body>

Alternativas:

- A) <h3>, <h4>, <ol>, <li> e <dd>
- B) <h1>, <li>, <b> e <dd>
- C) <h3>, <h4>, <ol> e <progress>
- D) <h2>, <li>, <ol> e <dd>
- E) <br>, <ol>, <progress> e <h1>

Questão 2: Para a utilização na web, tabelas são uma boa maneira de organizar os dados num formato tabular. Marque o trecho de código que falta para recriar a tabela a seguir de forma que Nome e Cor Favorita fiquem no rodapé da tabela:

```
<table border="1">  
  
<tr><____>  
  
<th>Nome</th>  
  
<th>Cor Favorita</th>  
  
</tr></____>  
  
<tr>  
  
<td>Raphael</td>  
  
<td>Azul</td>  
  
</tr>  
  
</table>
```

Alternativas:

- A) <thead>
- B) <tfoot>
- C) <last>
- D) <col>
- E) <colgroup>

Questão 1: Analise o trecho de código abaixo:

```
A {  
color: black;  
background-color: blue;  
}  
  
P {  
color: red ;  
}
```

Esse conteúdo é um trecho de código:

Alternativas:

- A) Java
- B) Python
- C) CSS
- D) Delphi
- E) PHP.

Questão 2: As regras CSS no cabeçalho do documento, que afetam somente a página HTML atual, são definidas no método denominado?

Alternativas:

- A) interno
- B) inline
- C) PHP
- D) externo
- E) CSS

Questão 1: (Ano: 2016 Banca: FGV Órgão: IBGE Prova: Tecnologista Programação Visual Webdesign.) Um web designer recebe a tarefa de desenvolver um website responsivo. O site deve ser visualizado no maior número de dispositivos possíveis, de smartphones de baixo custo a computadores de última geração, sem omitir nenhuma informação crucial para a compreensão do conteúdo. Para tal, a metodologia mais indicada de acordo com o conceito de mobile first é conhecida como:

Alternativas:

- A) processamento no servidor (server processing).
- B) aperfeiçoamento progressivo (progressive enhancement).
- C) planejamento de interação móvel (mobile interaction planning).
- D) modelagem responsiva (responsive modeling).
- E) degradação graciosa (gracious degradation).

Questão 2: (Ano: 2018 Banca: INSTITUTO AOCP Órgão: PRODEB Prova: Analista de TIC I Web Mobile Designer.) Existem diversas técnicas utilizadas para se obter um design responsivo de aplicações web e diversos motivos para que se procure essa responsividade. Um dos pontos principais é que as pessoas já acessam a internet mais em dispositivos móveis do que em computadores desktops e notebooks. Sobre esse design responsivo e as aplicações móveis, assinale a alternativa correta:

Alternativas:

- A) A técnica Mobile First é muito eficiente: começar projetando para mobile e depois projetar com melhoramento progressivo permite abranger todos os devices.
- B) Uma das principais técnicas adotadas é o desenvolvimento de aplicações em grandes dispositivos, para então pensar nos menores. Do maior para o menor.
- C) Projetar levando em conta Mobile Last requer uma revisão profunda e fundamental de um site e, mais importante, requer uma revisão mental.
- D) Projetar usando Mobile Last requer um planejamento cuidadoso, tempo e execução séria e com disciplina.
- E) De maneira geral, as pessoas que usam dispositivos móveis ficam com um olho no gato e outro no peixe", então pensar primeiro em um design para elas não é uma boa tática.

Questão 1: (Ano: 2010 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: TREMT Prova: Analista Judiciário - Tecnologia da Informação.) Em relação a Javascript, assinale a opção correta:

Alternativas:

- A) Javascript é uma linguagem interpretada que requer compilação prévia.
- B) Javascript precisa se comunicar com um servidor web para poder validar dados preenchidos em um formulário.
- C) Um script Javascript pode reagir a eventos; por exemplo, pode ser executado quando uma página termina de carregar no navegador web ou quando um usuário seleciona um elemento HTML.
- D) Assim como HTML, Javascript não é sensível a maiúsculas e minúsculas.
- E) Trechos Javascript devem ser inseridos somente na seção <head> de um documento HTML. A seção <body> não deve ser utilizada para esse fim.

Questão 2: (Ano: 2010 Banca: FCC Órgão: ALSP Prova: Agente Legislativo de Serviços Técnicos e Administrativos Processamento de Dados.) Sobre a linguagem JavaScript considere:

- I. JavaScript não é uma linguagem orientada a objetos.
- II. Todos os elementos de uma única página web estão contidos em um contêiner de objetos base chamado window.
- III. Dentro do contêiner de objetos window há um conjunto de contêineres menores, ou objetos, como location, history e document.
- IV. Dentro de um contêiner de objetos JavaScript é possível acessar apenas um tipo de recurso, as propriedades.

Está correto o que se afirmar APENAS em:

Alternativas:

- A) I e II.
- B) I, II e IV.
- C) II e III.
- D) II, III e IV.
- E) III e IV.

