**Exercícios:**

Web aula 1

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>

Web Aula 2

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

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

Aprenda+

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>

Web Aula 3

Questão 1: A tag <label> se associada a um elemento do formulário a partir do "for", permite que

você "clique" nesse elemento clicando em sua label. Essa funcionalidade é especialmente útil se

for usada em quais tags?

Marque uma das opções abaixo:

Alternativas:

A) <checkbox>, <button> e <div>

B) <h1>, < checkbox >, <b> e <dd>

C) <h4>, <button> e <progress>

D) <checkbox>, <button> e <radio>

E) <hl>, <progress> e <h1>

Questão 2: Qual TAG usamos no HTML para definir uma opção em uma dropdown list?

Alternativas:

A) <opt>

B) <p>

C) <label>

D) <textarea>

E) <option

Web Aula 4

Questão 1: (Ano: 2013 Banca: VUNESP Órgão: MPEES Prova: VUNESP 2013 MPEES Agente Técnico Webdesigner). No CSS, os seletores são nomenclaturas padronizadas destinadas a selecionar elementos para aplicação de estilo. O seletor ".nome" seleciona os elementos que possuem:

Alternativas:

A) o atributo id="nome".

B) o atributo name="nome".

C) o atributo class="nome".

D) a tag<nome>.

E) a tag<nome> possui filhos do elemento raiz

Questão 2: Se um elemento HTML possui o atributo \_\_\_\_\_\_\_\_, ele pode ser identificado na linguagem CSS por meio do caracter # (hashtag). Qual opção preenche corretamente a lacuna ?

Alternativas:

A) id

B) tag

C) class

D) loop

E) body

Web Aula 5

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

Web Aula 6

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