



Fundação CECIERJ
Vice Presidência de Educação Superior a Distância
Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação
Disciplina Criação de Páginas de WEB
AD1 1º semestre de 2008.

Observações Importantes:

1. Esta avaliação consiste no desenvolvimento do site de uma petshop especializada em peixes e produtos para aquários. Você pode escolher como tema uma petshop especializada em outro tipo de animal de sua preferência, desde que respeite o layout especificado em cada questão (como mostrado na fig. 1).
2. As imagens utilizadas nas páginas de exemplo estarão disponíveis para download na plataforma. Você pode utilizar outras imagens desde que respeite o layout estabelecido em cada questão.
3. Fazer as ADs é muito importante, não apenas pela nota, mas principalmente pela experiência que permitirá um melhor desempenho nas avaliações presenciais. Os assuntos abordados na AD podem cair na prova presencial mesmo não tendo sido abordados nos vídeos ou na apostila.



Fig. 1

1. Escreva o código necessário para criar esta página mostrada na fig. 2 utilizando as tags <HTML>, <HEAD>, <TITLE>, <BODY>, <P>,
, , <A>, , , e <ADDRESS>, com os atributos necessários. As referências do menu têm seu texto escrito utilizando caracteres tahoma, têm o tamanho maior que o texto normal e apontam respectivamente para as páginas: produtos.html, animais.html, dicas.html, cadastro.html e compras.html. Para o nome da petshop exibido no topo da página, foi utilizado uma imagem no formato gif. As cores utilizadas foram: fundo - #AAFFFF e texto – #3300FF. [1 ponto]

```
<html>
<head>
<title>AquaShop</title>
</head>
<body bgcolor="#AAFFFF" text="#3300FF">

<address>
  <font size="+1" face="tahoma">
    <br><br><br>
    P.Sherman 42<br>Wallaby Way - Sidney<br>
    Tel/Fax: (21) 1234-5678<br>
    <a href="mailto:pSherman@wetmail.com">pSherman@wetmail.com</a>
    <br><br><br>
  </font>
</address>

<br>
<ul type="circle">
<li><font size="+1" face="tahoma">&nbsp;</font></li>
<li><font size="+1" face="tahoma">&nbsp;</font></li>
<li><font size="+1" face="tahoma">
  <a href="produtos.html">Produtos</a></font></li>
<li><font size="+1" face="tahoma"><a href="animais.html">Animais</a></font></li>
<li><font size="+1" face="tahoma"><a href="dicas.html">Dicas</a></font></li>
<li><font size="+1" face="tahoma">
  <a href="cadastro.html">Cadastro</a></font></li>
<li><font size="+1" face="tahoma"><a href="compras.html">Compras</a></font></li>
<li><font size="+1" face="tahoma">&nbsp;</font></li>
<li><font size="+1" face="tahoma">&nbsp;</font></li>
<li></li>
</ul>

</body>
</html>
```

2. A fig. 3 mostra a página que será aberta quando o link “Produtos” for selecionado na página da primeira questão. Utilizando as tags <HTML>, <HEAD>, <TITLE>, <BODY>, <H1>, <TABLE>, <TR>, <TD> e <TH> escreva o código desta página. Além das cores utilizadas na primeira questão, foram utilizados três tipos de fundo na tabela: fundo escuro - #FFDD66, fundo médio - #FFFF88 e fundo claro - #FFFDD. Respeite os alinhamentos das células e os textos em negrito. [1 ponto]

```
<html>
<head>
<title>AquaShop - Produtos</title>
</head>
<body bgcolor="#AAFFFF" text="#3300FF">
<h1 align="center">Produtos</h1>

<div align="center">

<table border cellpadding=5 bgcolor="#FFFDD">
<tr>
<th bgcolor="#FFDD66">Tipo</th>
<th bgcolor="#FFDD66" colspan="3">Característica</th>
<th bgcolor="#FFDD66">- Preço -</th>
</tr>
<tr>
<th rowspan="4">Aquário</th>
<th bgcolor="#FFFF88">L x P x A (cm)</th>
<th bgcolor="#FFFF88">Volume (L)</th>
<th bgcolor="#FFFF88">Vidro (mm)</th>
<th bgcolor="#FFFF88">(R$)</th>
</tr>
<tr>
<td>50 x 25 x 35</td>
<td align="center">43</td>
<td align="center">4</td>
<td align="right">70,00</td>
</tr>
<tr>
<td>70 x 30 x 40</td>
<td align="center">84</td>
<td align="center">5</td>
<td align="right">120,00</td>
</tr>
<tr>
<td>100 x 40 x 50</td>
<td align="center">200</td>
<td align="center">6</td>
<td align="right">220,00</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="5" bgcolor="#FFDD66"></td>
</tr>
<tr>
<th rowspan="4">Filtro Externo</th>
<th bgcolor="#FFFF88">Modelo</th>
```

```

<th bgcolor="#FFFF88">Vazão (l/h)</th>
<th bgcolor="#FFFF88">Aquário</th>
<th bgcolor="#FFFF88">(R$)</th>
</tr>
<tr>
<td>Azoo Mignon 240</td>
<td align="center">240</td>
<td>Até 50 L</td>
<td align="right">50,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Azoo Mignon 1000</td>
<td align="center">500</td>
<td>De 70 a 140 L</td>
<td align="right">100,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Millennium 2000</td>
<td align="center">600</td>
<td>Até 200 L</td>
<td align="right">190,00</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="5" bgcolor="#FFDD66"></td>
</tr>
<tr>
<th rowspan="4">Substrato</th>
<th bgcolor="#FFFF88">Descrição</th>
<th bgcolor="#FFFF88">Granulometria (mm)</th>
<th bgcolor="#FFFF88">Peso (Kg)</th>
<th bgcolor="#FFFF88">(R$)</th>
</tr>
<tr>
<td>Cascalho Natural de Rio</td>
<td align="center">1 - 3</td>
<td align="center">2,5</td>
<td align="right">7,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Cascalho Natural de Rio</td>
<td align="center">3 - 5</td>
<td align="center">2,5</td>
<td align="right">7,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Laterita</td>
<td align="center">&nbsp;</td>
<td align="center">1,0</td>
<td align="right">3,20</td>
</tr>
</table>

</div>

</body>
</html>

```

3. A fig. 4 mostra a página que será aberta quando o link “Animais” for selecionado na página da primeira questão. Utilizando as tags <HTML>, <HEAD>, <TITLE>, <BODY>, <H1>, <TABLE>, <TR>, <TD>, <TH> e <I> escreva o código desta página. Além das cores utilizadas na primeira questão, foram utilizadas as cores #FFFFDD (fundo claro) e #FFDD66 (borda de tabela). Respeite os alinhamentos das células e os textos em negrito e itálico. [1 ponto]

```
<html>
<head>
<title>AquaShop - Peixes</title>
</head>
<body bgcolor="#AAFFFF" text="#3300FF">

<h1 align="center">Peixes</h1>

<table align="center" bgcolor="#FFFFDD" border="1"
      borderColor="#FFDD66" cellpadding="5">
<tr><td align="justify">

<table cellpadding="5">
<tr><th>Nome</th>
      <th>Espécie</th>
      <th>Tamanho (cm)</th>
      <th>Unidade</th>
      <th>Preço (R$)</th></tr>
<tr><td>Acará-Bandeira Marmorato</td>
      <td><i>Pterophyllum scalare</i></td>
      <td align="center">3-4</td>
      <td></td>
      <td align="right">5,00</td></tr>
<tr><td>Disco Blue Diamond</td>
      <td><i>Symphysodon aequifasciata</i></td>
      <td align="center">4-5</td>
      <td></td>
      <td align="right">80,00</td></tr>
<tr><td>Disco Red Turqueza</td>
      <td><i>Symphysodon aequifasciata</i></td>
      <td align="center">4-5</td>
      <td></td>
      <td align="right">60,00</td></tr>
<tr><td>Cascudo Pepita de Ouro</td>
      <td><i>Baryancistrus sp.</i></td>
      <td align="center">4-9</td>
      <td></td>
      <td align="right">25,00</td></tr>
<tr><td>Corydora Barbatatus</td>
      <td><i>Corydora Barbatatus</i></td>
      <td align="center"></td>
      <td></td>
      <td align="right">5,90</td></tr>
<tr><td>Molinésia Rabo de Lyra Prata</td>
      <td><i>Poecilia latipinna</i></td>
      <td align="center">4-5</td>
```

CASAL	>5,00
Molinésia Comum Dalmata	<i>Poecilidia latipina</i>
CASAL	4-5
	>5,50
Plati Blue	<i>Xiphophorus maculatus</i>
	3-4
	>5,00
Espada Sangue	<i>Xiphophorus helleri</i>
	5-6
	>4,80

4. A fig. 5 mostra a página que será aberta quando o link “Dicas” for selecionado na página da primeira questão. Utilizando as tags <HTML>, <HEAD>, <TITLE>, <BODY>, <H1>, <H3>, <TABLE>, <TR>, <TD>, <U>, e escreva o código desta página. Mantenha as cores utilizadas na questão anterior. [1 ponto]

```
<html>
<head>
<title>AquaShop - Dicas Básicas</title>
</head>
<body bgcolor="#AAFFFF" text="#3300FF">

<h1 align="center">Dicas Básicas</h1>

<h3>Decisões a tomar antes de montar um aquário:</h3>

<table align="center" bgcolor="#FFFFDD" border="1"
        borderColor="#FFDD66" cellpadding="5">
<tr><td align="justify">

<ol>

<li><u>Localização e Tamanho</u>

<ol>
<li>Lugar de fácil acesso tanto para visualizar o aquário quanto para fazer a
manutenção.</li>
<li>Evite que o aquário receba luz solar direta.</li>
<li>É importante um fácil acesso a água para as trocas parciais de água
(TPA).</li>
<li>A escolha do tamanho de aquário depende da sua disponibilidade de
espaço.</li>
</ol>
</li>
<br>
<li><u>Ambiente</u>

<ol>
<li>Troncos e plantas naturais ajudam a tornar o PH da água mais ácido.</li>
<li>Pedras, conchas, corais e alguns tipos de cascalho deixam o PH da água mais
alcalino.</li>
<li>Defina se o aquário terá plantas naturais ou artificiais.</li>
<li>Em aquários plantados deve se usar 1w de iluminação por litro do
aquário.</li>
<li>É conveniente ter um aquário menor para usar como hospital</li>
<li>É conveniente ter um aquário de quarentena para peixes novos</li>
</ol>
</li>
<br>
<li><u>Peixes</u>

<ol>
<li>Informe-se sobre a compatibilidade entre as espécies antes de colocá-las no
mesmo aquário.</li>
```

```
<li>Providencie esconderijos para os peixes mais tímidos: plantas, grutas,
etc.</li>
<li>Algumas espécies de peixe precisam viver em cardumes.</li>
<li>Verifique se o peixe tolera o PH do seu aquário.</li>
<li>Escolha entre peixes grande ou muitos peixes.</li>
</ol>
</li>

</td></tr></table>

</body>
</html>
```


5. Seu cliente pediu uma nova versão do site onde o menu esteja sempre visível. Você optou então por dividir a página principal em três frames dispostos como mostra a fig. 6. O frame superior tem altura de 110 pixels, não tem borda e não pode ser redimensionado. O frame da esquerda tem largura de 170 pixels, não tem borda e não pode ser redimensionado. O frame da direita ocupa o resto da janela e nele são abertas as páginas selecionadas pelos links contidos no menu. Utilizando as tags <HTML>, <HEAD>, <TITLE>, <FRAME> e <FRAMESET>, escreva o código do ARQUIVO DE LAYOUT (arquivo dos framesets) para gerar a página mostrada na figura. No frame do topo, o logotipo está preso à margem direita da janela e o endereço à margem esquerda. Quando a página é redimensionada os dois se afastam ou se aproximam de acordo com a largura da janela. Utilize a cor de fundo médio (#FFFF88) na página mostrada no frame do topo e a cor de fundo claro (#FFFFDD) na página do menu. [1 ponto]

Arquivo de Layout:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>AquaShop</TITLE>
</HEAD>
<frameset rows=110,* border=0>
  <frame src="topo.html" frameborder=0 noresize scrolling=no>
  <frameset cols=170,* border=0>
    <frame src="menu.html" noresize frameborder=0>
    <frame name="direita" src="inic.html" frameborder=0>
  </frameset>
</frameset>
</HTML>
```

Arquivo topo.HTML:

```
<html><head><title>AquaShop</title></head>
<body bgcolor="#FFFF88" text="#3300FF">

<table align="right">
<tr>
<td>
<address>
  <font size="+1" face="tahoma">
    P.Sherman 42<br>Wallaby Way - Sidney<br>
    Tel/Fax: (21) 1234-5678<br>
    <a href="mailto:pSherman@wetmail.com">pSherman@wetmail.com</a>
  <br><br><br>
  </font>
</address>
</td>
</tr>
</table>
</body></html>
```

6. Utilizando as tags <HTML>, <HEAD>, <TITLE>, <BODY>, <H1>, <FORM>, <FIELDSET>, <LEGEND>, <LABEL>, <TABLE>, <TR>, <TD>, <INPUT>, <TEXTAREA>, <SELECT> e <OPTION>, escreva o código necessário para criar a página de cadastro de clientes da petshop conforme é mostrado na fig. 7. Este cadastro deve ser acessado a partir do link “Cadastro”. Faça este formulário de modo que:

- O posicionamento dos elementos do formulário seja como o mostrado na fig. 6.
- Todos os campos têm que ter o atributo nome definido (**MUITO IMPORTANTE**).
- Utilize as cores da primeira questão e o fundo claro (#FFFFDD).

DICA: Não existe um atributo específico para definir a cor de fundo de um fieldset. Você utilizar um estilo inline para fazer isso. [1,5 pontos]

```
<html>
<head>
<title>AquaShop - Cadastro</title>
</head>
<body bgcolor="#AFFFFFF" text="#3300FF">

<h1 align=center>Cadastro</h1>

<form method="POST">

    <fieldset style="background-color: #FFFFDD">

        <legend> Identificação&nbsp;</legend>

        <table align=center>
        <tr><td>Nome:</td>
            <td colspan="2"><input type="text" size="60" name="nome"></td></tr>
        <tr><td>E-mail:</td>
            <td colspan="2"><input type="text" size="60" name="email"></td></tr>
        <tr><td>Endereço:</td>
            <td colspan="2"><textarea name="endereco" cols="45"
rows="5"></textarea></td></tr>
        <tr><td>Tel/Cel:</td>
            <td><input type="text" maxlength="10" size="10" name="telefone"></td>
            <td align="right">Nascimento (dia/mes):
                <input type="text" size="3" name="dia"> /
                <input type="text" size="3" name="mes">

            </td></tr>
        </table>
    </fieldset>
<br>
```

```

    <fieldset style="background-color: #FFFFDD">
    <legend> Dados do Aquário&nbsp;</legend>

<table cellpadding="5">
<tr>
<td>Tamanho:</td>
<td>L <input type="text" name="larg" size="4">
      P <input type="text" name="prof" size="4">
      A <input type="text" name="alt" size="4"></td>
<td width="10"></td>
<td>PH:</td>
<td><input type="text" name="valPH" size="4"> <select name="tipoPH">
<option>Ácido</option>
<option selected>Neutro</option>
<option>Alcalino</option>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Volume:</td>
<td><input type="text" name="vol" size="4"></td>
<td></td>
<td>DH:</td>
<td><input type="text" name="valDH" size="4"></td>
</tr>
<tr>
<td>Plantas:</td>
<td><input type="radio" name="plaNat" size="4" checked>Naturais
      <input type="radio" name="plaArt" size="4">Artificiais</td>
<td></td>
<td>Temperatura:</td>
<td><input type="text" name="valTemp" size="4"></td>
</tr>

</table>
    </fieldset>

<table align=center cellpadding=8 width="100%">
<tr align="center"><td><input type="submit" value="Enviar"></td>
      <td><input type="reset" value="Limpar"></td></tr>
</table>

</form>
</body>
</html>

```

- O posicionamento dos elementos do formulário seja como o mostrado na fig. 8.
- Todos os campos têm que ter o atributo nome definido (**MUITO IMPORTANTE**).
- Utilize as cores da primeira questão, o fundo claro (#FFFFDD) e o fundo médio (#FFFF88).
- O link "aqui" causa a abertura do formulário de cadastramento.
- Fig. 9 mostra como deve ser a lista de seleção de produtos.
- Fig. 10 mostra como deve ser a lista de seleção de animais.
- A lista de compras é uma área de texto com 20 colunas e 8 linhas.

[illegible]

```

        <option>Aquário 84L</option>
        <option>Aquário 200L</option>
    </optgroup>
    <optgroup label="Filtros">
        <option>Azoo Mignon 240</option>
        <option>Azoo Mignon 1000</option>
        <option>Millennium 2000</option>
    </optgroup>
    <optgroup label="Substratos">
        <option>Cascalho (1-3)</option>
        <option>Cascalho (3-5)</option>
        <option>Laterita</option>
    </optgroup>
</select></td>
<td valign="top" height="30">
    <input type="button" value="+">
    <input type="button" value="--"></td>
<td rowspan="4">
    <textarea name="listaCompras" cols="20" rows="8">
</textarea></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr height="35"><th>Peixes</th>
    <td width="80"></td></tr>
<tr><td valign="top">
    <Select name="peixes">
        <optgroup label="Acarás">
            <option>Bandeira Marmorato</option>
            <option>Disco Blue Diamond</option>
            <option>Disco Red Turqueza</option>
        </optgroup>
        <optgroup label="Cascudos">
            <option>Cascudo Pepita de Ouro</option>
        </optgroup>
        <optgroup label="Corydoras">
            <option>Corydora Barbatus</option>
        </optgroup>
        <optgroup label="Vivíparos">
            <option>Molinésia Lyra Prata</option>
            <option>Molinésia Dalmata</option>
            <option>Plati Blue</option>
            <option>Espada Sangue</option>
        </optgroup>
    </select></td>
    <td valign="top" height="30">
        <input type="button" value="+">
        <input type="button" value="--"></td></tr>
<tr>
    <td colspan="5" align="right">Valor Total:
        <input type="text" name="total" size="6"></td></tr>
</table>

</fieldset>
<br>
<fieldset style="background-color: #FFFFDD">
<legend>Forma de Pagamento</legend>
<table border="0" width="100%">

```

```

        <tr>
            <td>
                <input type="radio" name="RadForma" id="car" checked><label
for="car">Cartão</label><br><br>
                <input type="radio" name="RadForma" id="che"><label
for="che">Cheque</label><br><br>
                <input type="radio" name="RadForma" id="din"><label
for="din">Dinheiro</label></td>
                <td width="20"></td>
            <td>

<fieldset style="background-color: #FFFF88">

<legend> Dados do Cartão&nbsp;</legend>
<table border="0">
<tr>
    <td align="right">Bandeira:</td>
    <td><input type="radio" name="RadBand" id="visa" checked><label
for="visa">Visa</label>
        <input type="radio" name="RadBand" id="mast"><label
for="mast">Mastercard</label>
        <input type="radio" name="RadBand" id="amex"><label
for="amex">Amex</label></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right">Validade:</td>
        <td><input type="text" name="TxtMesVal" size="4"> /
        <input type="text" name="TxtAnoVal" size="4"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right">Numero:</td>
        <td><input type="text" name="TxtNumCard" size="20"></td>
    </tr>
</table>
</fieldset>
</td>
</tr>
</table>
</fieldset>

<table align="center" cellpadding=8 width="100%">
<tr align="center"><td><input type="submit" value="Enviar"></td>
    <td><input type="reset" value="Limpar"></td></tr>
</table>

</form>

</body>
</html>

```

8. O seu projeto já está um bocado grande e é necessário garantir a uniformidade de aparência entre as várias páginas do site. Para conseguir isso você deve separar a apresentação dos seus dados do conteúdo.

- Crie um arquivo CSS com a definição de algumas classes de estilo para serem reutilizadas ao longo do seu projeto.
- No arquivo de estilos também deve ser definida a aparência de algumas tags no seu site.
- Após a definição do arquivo de estilos aplique a cada uma das páginas do site de forma que você possa eliminar de seu código as tags , <I>, e <U>, assim como os atributos de definição de alinhamento e de cor.
- A aparência de cada página após a folha de estilo deve ser igual a da página original (antes da folha de estilo). Como exceção, pode ser eliminado o sublinhado do texto dos links (fig. 11).
- Na entrega de seu site para avaliação você deve apresentar as duas versões (antes da folha de estilos e depois da folha de estilo).

DICA: Em algumas situações, você possivelmente terá de incluir uma tag para definir a aparência de um texto dentro de um parágrafo. [2 pontos]

Arquivo CSS:

```
body          {    background-color: #AFFFFFF; color: #3300FF;    }
address       {    font-family: tahoma;    font-size: larger;    }
a             {    text-decoration: none;    }
h1, h2       {    text-align: center;    }
h4           {    text-align: center;    font-style: italic;    }

.menuFundo    {    Background-color: #FFFFCC;    }
.menuTopo     {    Background-color: #FFFF88;    }
.menuEnt      {    font-family: tahoma;    font-size: larger;    }
.fundoEscuro  {    background-color: #FFDD66;    }
.fundoMedio   {    background-color: #FFFF88;    }
.fundoClaro   {    background-color: #FFFFDD;    }
.numero       {    text-align: center;    }
.dinheiro     {    text-align: right;    }
.especie      {    font-style: italic;    }
.tituloItem   {    text-decoration: underline;    }
.caixa {
    text-align: justify;
    background-color: #FFFFDD;
    border: thin solid #FFDD66;
    padding: 0 5pt 5pt 0;
}
```

Página da Questão 1:

```
<html><head><title>AquaShop</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href=" aquashop.css">
</head>
<body>

<address>
    <br><br><br>
    P.Sherman 42<br>Wallaby Way - Sidney<br>
    Tel/Fax: (21) 1234-5678<br>
    <a href="mailto:pSherman@wetmail.com">pSherman@wetmail.com</a>
    <br><br><br>
</address>
<br>
<ul type="circle">
<li class="menuEnt">&nbsp;</li>
<li class="menuEnt">&nbsp;</li>
<li class="menuEnt"><a href="produtos.html">Produtos</a></li>
<li class="menuEnt"><a href="animais.html">Animais</a></li>
<li class="menuEnt"><a href="dicas.html">Dicas</a></li>
<li class="menuEnt"><a href="cadastro.html">Cadastro</a></li>
<li class="menuEnt"><a href="compras.html">Compras</a></li>
<li class="menuEnt">&nbsp;</li>
<li class="menuEnt">&nbsp;</li>
<li></li>
</ul>
</body>
</html>
```

Página da Questão 2:

```
<html><head><title>AquaShop - Produtos</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="aquashop.css">
</head>
<body>
<h1>Produtos</h1>
<div align="center">
<table class="fundoClaro" border cellpadding=5>
<tr>
<th class="fundoEscuro">Tipo</th>
<th class="fundoEscuro" colspan="3">Característica</th>
<th class="fundoEscuro">- Preço -</th>
</tr>
<tr>
<th rowspan="4">Aquário</th>
<th class="fundoMedio">L x P x A (cm)</th>
<th class="fundoMedio">Volume (L)</th>
<th class="fundoMedio">Vidro (mm)</th>
<th class="fundoMedio">(R$)</th>
</tr>
<tr>
<td>50 x 25 x 35</td>
<td class="numero">43</td>
```



```

<td class="numero">4</td>
<td class="dinheiro">70,00</td>
</tr>
<tr>
<td>70 x 30 x 40</td>
<td class="numero">84</td>
<td class="numero">5</td>
<td class="dinheiro">120,00</td>
</tr>
<tr>
<td>100 x 40 x 50</td>
<td class="numero">200</td>
<td class="numero">6</td>
<td class="dinheiro">220,00</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="5" class="fundoEscuro"></td>
</tr>
<tr>
<th rowspan="4">Filtro Externo</th>
<th class="fundoMedio">Modelo</th>
<th class="fundoMedio">Vazão (l/h)</th>
<th class="fundoMedio">Aquário</th>
<th class="fundoMedio">(R$)</th>
</tr>
<tr>
<td>Azoo Mignon 240</td>
<td class="numero">240</td>
<td>Até 50 L</td>
<td class="dinheiro">50,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Azoo Mignon 1000</td>
<td class="numero">500</td>
<td>De 70 a 140 L</td>
<td class="dinheiro">100,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Millennium 2000</td>
<td class="numero">600</td>
<td>Até 200 L</td>
<td class="dinheiro">190,00</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="5" class="fundoEscuro"></td>
</tr>
<tr>
<th rowspan="4">Substrato</th>
<th class="fundoMedio">Descrição</th>
<th class="fundoMedio">Granulometria (mm)</th>
<th class="fundoMedio">Peso (Kg)</th>
<th class="fundoMedio">(R$)</th>
</tr>
<tr>
<td>Cascalho Natural de Rio</td>
<td class="numero">1 - 3</td>
<td class="numero">2,5</td>

```

```

<td class="dinheiro">7,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Cascalho Natural de Rio</td>
<td class="numero">3 - 5</td>
<td class="numero">2,5</td>
<td class="dinheiro">7,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Laterita</td>
<td class="numero">&nbsp;  </td>
<td class="numero">1,0</td>
<td class="dinheiro">3,20</td>
</tr>
</table></div></body></html>

```

Página da Questão 3:

```

<html><head><title>AquaShop - Peixes</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="aquashop.css">
</head>
<body>
<h1>Peixes</h1>
<div class="caixa">
<table cellpadding="5">
<tr><th>Nome</th>
    <th>Espécie</th>
    <th>Tamanho (cm)</th>
    <th>Unidade</th>
    <th>Preço (R$)</th></tr>
<tr><td>Acará-Bandeira Marmorato</td>
    <td class="especie">Pterophyllum scalare</td>
    <td class="numero">3-4</td>
    <td></td>
    <td class="dinheiro">5,00</td></tr>
<tr><td>Disco Blue Diamond</td>
    <td class="especie">Symphysodon aequifasciata</td>
    <td class="numero">4-5</td>
    <td></td>
    <td class="dinheiro">80,00</td></tr>
<tr><td>Disco Red Turqueza</td>
    <td class="especie">Symphysodon aequifasciata</td>
    <td class="numero">4-5</td>
    <td></td>
    <td class="dinheiro">60,00</td></tr>
<tr><td>Cascudo Pepita de Ouro</td>
    <td class="especie">Baryancistrus sp.</td>
    <td class="numero">4-9</td>
    <td></td>
    <td class="dinheiro">25,00</td></tr>
<tr><td>Corydora Barbatus</td>
    <td class="especie">Corydora Barbatus</td>
    <td class="numero"></td>
    <td></td>
    <td class="dinheiro">5,90</td></tr>
<tr><td>Molinésia Rabo de Lyra Prata</td>

```

	<td class="especie">Poecilia latipinna</td>
	<td class="numero">4-5</td>
	<td>CASAL</td>
	<td class="dinheiro">5,00</td></tr>
<tr><td>Molinésia Comum Dalmata</td>	
	<td class="especie">Poecilia latipinna</td>
	<td class="numero">4-5</td>
	<td>CASAL</td>
	<td class="dinheiro">5,50</td></tr>
<tr><td>Plati Blue</td>	
	<td class="especie">Xiphophorus maculatus</td>
	<td class="numero">3-4</td>
	<td></td>
	<td class="dinheiro">5,00</td></tr>
<tr><td>Espada Sangue</td>	
	<td class="especie">Xiphophorus helleri</td>
	<td class="numero">5-6</td>
	<td></td>
	<td class="dinheiro">4,80</td></tr>

</table>
</div>
</body>
</html>

Página da Questão 4:

<html><head><title>AquaShop - Dicas Básicas</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="aquashop.css">
</head>
<body>
<h1>Dicas Básicas</h1>
<h3>Decisões a tomar antes de montar um aquário:</h3>
<div class="caixa">

Localização e Tamanho

Lugar de fácil acesso tanto para visualizar o aquário quanto para fazer a manutenção.
Evite que o aquário receba luz solar direta.
É importante um fácil acesso a água para as trocas parciais de água (TPA).
A escolha do tamanho de aquário depende da sua disponibilidade de espaço.

Ambiente

Troncos e plantas naturais ajudam a tornar o PH da água mais ácido.
Pedras, conchas, corais e alguns tipos de cascalho deixam o PH da água mais alcalino.
Defina se o aquário terá plantas naturais ou artificiais.
Em aquários plantados deve se usar 1w de iluminação por litro do aquário.
É conveniente ter um aquário menor para usar como hospital
É conveniente ter um aquário de quarentena para peixes novos

```

</ol>
</li>
<br>
<li><span class="tituloItem">Peixes</span>

<ol>
<li>Informe-se sobre a compatibilidade entre as espécies antes de colocá-las no
mesmo aquário.</li>
<li>Providencie esconderijos para os peixes mais tímidos: plantas, grutas,
etc.</li>
<li>Algumas espécies de peixe precisam viver em cardumes.</li>
<li>Verifique se o peixe tolera o PH do seu aquário.</li>
<li>Escolha entre peixes grande ou muitos peixes.</li>
</ol>
</li>
</div></body></html>

```

Página da Questão 6:

```

<html><head><title>AquaShop - Cadastro</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="aquashop.css">
</head>
<body>
<h1>Cadastro</h1>
<form method="POST">
  <fieldset class="fundoClaro">
    <legend> Identificação&nbsp;</legend>
    <table align=center>
      <tr><td>Nome:</td>
        <td colspan="2"><input type="text" size="60" name="nome"></td></tr>
      <tr><td>E-mail:</td>
        <td colspan="2"><input type="text" size="60" name="email"></td></tr>
      <tr><td>Endereço:</td>
        <td colspan="2">
          <textarea name="endereco" cols="45" rows="5"></textarea></td></tr>
      <tr><td>Tel/Cel:</td>
        <td><input type="text" maxlength="10" size="10" name="telefone"></td>
        <td align="right">Nascimento (dia/mes):
          <input type="text" size="3" name="dia"> /
          <input type="text" size="3" name="mes">
        </td></tr>
    </table>
  </fieldset>
  <br>
  <fieldset class="fundoClaro">
    <legend> Dados do Aquário&nbsp;</legend>
    <table cellpadding="5">
      <tr>
        <td>Tamanho:</td>
        <td>L <input type="text" name="larg" size="4">
          P <input type="text" name="prof" size="4">
          A <input type="text" name="alt" size="4"></td>
      <td width="10"></td>
      <td>PH:</td>
      <td><input type="text" name="valPH" size="4"> <select name="tipoPH">
        <option>Ácido</option>

```

```
<option selected>Neutro</option>
<option>Alcalino</option>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Volume:</td>
<td><input type="text" name="vol" size="4"></td>
<td></td>
<td>DH:</td>
<td><input type="text" name="valDH" size="4"></td>
</tr>
<tr>
<td>Plantas:</td>
<td><input type="radio" name="plaNat" size="4" checked>Naturais
      <input type="radio" name="plaArt" size="4">Artificiais</td>
<td></td>
<td>Temperatura:</td>
<td><input type="text" name="valTemp" size="4"></td>
</tr>
</table>
  </fieldset>
<table align=center cellpadding=8 width="100%">
<tr align="center"><td><input type="submit" value="Enviar"></td>
      <td><input type="reset" value="Limpar"></td></tr>
</table></form></body></html>
```