



Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

**Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação**

**Disciplina Criação de Páginas de WEB**

**Gabarito AD1 1º semestre de 2010.**

1. Escreva o código necessário para criar esta página mostrada na Fig. 1 utilizando tags como <HTML>, <HEAD>, <TITLE>, <BASE>, <BODY>, <IMG>, <DIV>, <BR>, <FONT>, <HR>, <UL>, <LI>, <A> e <B>, com os atributos necessários. O tamanho do normal do texto da página é um pouco maior que o tamanho padrão de texto (+1 ou *large*) e está escrito utilizando caracteres "tahoma". As referências do menu apontam respectivamente para as páginas: Apartamentos.html, Gastronomia.html, Instalacoes.html, Aventura.html, Pantanal.html e Reservas.html. Uma imagem no formato gif foi utilizada para o logotipo do hotel exibido no topo da página. As cores utilizadas foram: Fundo - #AADDDBB, Texto - #102C90, Link - #005500 e Link Visitado - #008844. [1 ponto]

```
<html><head><title>Bicho de Sorte</title>
<base target="_blank" />
</head>
<body bgcolor="#AADDDBB" text="#102C90"
      link="#005500" vlink="#008844">

<div align="center">
  <br/>
  <font size="+1" face="tahoma">
    Passe as suas férias em contato com a natureza!!!
  <br/><br/>
  Conheça as belezas do Pantanal com bastante conforto!
  <br/><br/>
  Saboreie carnes exóticas no melhor restaurante da região!
  <br/><br/>
  Experimente Eco-Aventuras Radicais!
  </font>
  <br/>
</div>
<div align="right"><br/><br/><br/></div>

```

```

<div align="left">
<hr align="left" width="200"/>
<hr align="left" width="200"/>
<font size="+1" face="tahoma">
<ul type="square">
<li><a href="Apartamentos.html">Apartamentos</a></li>
<li><a href="Gastronomia.html">Gastronomia</a></li>
<li><a href="Instalacoes.html">Instalações</a></li>
<li><a href="Aventura.html">Aventura</a></li>
<li><a href="Pantanal.html">Pantanal</a></li>
<li><a href="Reservas.html">Reservas</a></li>
</ul></font>
<hr align="left" width="200"/>
<hr align="left" width="200"/>
<br/>

<font size="+1" face="tahoma">
Estrada pantaneira km. 123<br/>
Tel / Fax: +55 67 9943-1967<br/>
bicho@jacare.com.br<br/>
</font>
</div>
</body>
</html>

```

2. A Fig. 2 mostra a página que será aberta quando o link “Aventura” for selecionado na página da primeira questão. Utilizando tags como <HTML>, <HEAD>, <TITLE>, <BASE>, <BODY>, <IMG>, <H1>, <DIV>, <TABLE>, <TR>, <TD>, <UL>, <OL>, <LI>, <FONT> E <B> escreva o código desta página. A página utiliza as mesmas cores da página da questão anterior, exceto pelas aventuras que estão sendo exibidas dentro de um quadrado de cor #FFFFCC. O texto das listas numéricas está escrito na cor #008800, salvo quando for informação de preço que está cor #DD3333. [1 ponto]

```

<html><head><title>Bicho de Sorte - Aventura</title>
<base target="_blank" />
</head>
<body bgcolor="#AADDDB" text="#102C90"
      link="#005500" vlink="#008844">

<h1> Aventura</h1>
<div align="center">
<table bgcolor="#FFFFCC" cellpadding="15">
<tr>

```

```

<td valign="top">
  <ul type="square">
    <li>Rafting no Rio das Pedra Pontudas
      <font color="#008800">
        <ol>
          <li>Duração de 2 horas</li>
          <li>6 quedas d'água</li>
          <li>Idade mínima de 6 anos</li>
          <li><font color="#DD3333"><b>Adulto:
R$30,00</b></font></li>
          <li><font color="#DD3333"><b>Criança:
R$20,00</b></font></li>
        </ol>
      </font></li>
    </ul></td>

<td valign="top">
  <ul type="square">
    <li>Boia Cross no Rio Cheiroso
      <font color="#008800">
        <ol>
          <li>Duração de 1 hora e 30 min</li>
          <li>5 quedas d'água</li>
          <li>Idade mínima de 14 anos</li>
          <li><font color="#DD3333"><b>Preço único: R$25,00</b>
</font></li>
        </ol>
      </font></li>
    </ul></td>
</tr>

<tr>
<td valign="top">
  <ul type="square">
    <li>Rapel no Nariz da Anta
      <font color="#008800">
        <ol>
          <li>Duração aprox. de 4 horas</li>
          <li>Idade mínima de 16 anos</li>
          <li><font color="#DD3333"><b>Preço único: R$40,00</b>
</font></li>
        </ol>
      </font></li>
    </ul></td>

<td valign="top">
  <ul type="square">
    <li>Flutuação no Rio Piranhas
      <font color="#008800">
        <ol>
          <li>Duração de 1 hora e 30 min</li>
          <li>Idade mínima de 8 anos</li>

```

```

        <li><font color="#DD3333"><b>Adulto: R$30,00</b></font></li>
        <li><font color="#DD3333"><b>Criança: R$20,00</b></font></li>
    </ol>
</font></li>
</ul></td>
</tr>
</table>
</div>
</body></html>

```

3. A Fig. 3 mostra a página que será aberta quando o link “Gastronomia” for selecionado na página da primeira questão. Utilizando tags como <HTML>, <HEAD>, <TITLE>, <BASE>, <BODY>, <IMG>, <H1>, <DIV>, <TABLE>, <TR>, <TD>, <UL>, <OL>, <LI>, <FONT> E <B> escreva o código desta página. A página utiliza as mesmas cores da página da questão anterior, exceto que o quadrado onde a informação está sendo exibida esta com uma borda de cor #FFFF44 e o texto com a informação do menu está na cor #DD3333 (cores que estimulam a fome) [1 ponto]

**DICA:** use tabelas para o posicionamento e para criar a borda amarela.

```

<html><head><title>Bicho de Sorte - Gastronomia</title>
<base target="_blank" />
</head>
<body bgcolor="#AADDDB" text="#102C90"
    link="#005500" vlink="#008844">

<h1> Gastronomia</h1>
<div align="center">
<table bgcolor="#FFFF44" cellpadding="10">
<tr>
<td valign="top">
    <table bgcolor="#FFFFCC" cellpadding="15">
    <tr>
    <td valign="top">
        <font color="#DD3333"><b>
        <ul type="square">
        <li>Carnes variadas
            <ol>
            <li>Jacaré</li>
            <li>Capivara</li>
            <li>Queixada</li>
            <li>Ema</li>
            </ol>
        </li>

```

```

        <li>Peixes da Região
            <ol>
                <li>Caldo de Piranha</li>
                <li>Pirarara</li>
                <li>Traíra</li>
                <li>Pacú</li>
            </ol>
        </li>
        <li>Saladas Variadas</li>
    </ul></b></font>
</td>
<td></td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</div>
</body></html>

```

4. A Fig. 4 mostra a página que será aberta quando o link “Apartamentos” for selecionado na página da primeira questão. Utilizando tags como <HTML>, <HEAD>, <TITLE>, <BASE>, <BODY>, <IMG>, <H1>, <DIV>, <TABLE>, <TR>, <TD>, <FONT> E <B> escreva o código desta página. A página utiliza as mesmas cores da página da questão anterior. O texto de descrição dos apartamentos está escrito na cor #008800 e a informação de preço que está cor #DD3333 [1 ponto]

**DICA:** não esqueça do alinhamento e dos texto em negrito do interior das células.

```

<html><head><title>Bicho de Sorte - Apartamentos</title>
<base target="_blank" />
</head>
<body bgcolor="#AADDDB" text="#102C90"
    link="#005500" vlink="#008844">

<h1> Apartamentos</h1>
<div align="center">
<table bgcolor="#FFFFCC" cellpadding="15" border>
<tr><th colspan="5">Configuração dos Apartamentos</th></tr>
<tr><th colspan="2">Todos</th>
    <th>Standard</th>
    <th>Luxo</th>
    <th>Master</th>
</tr>

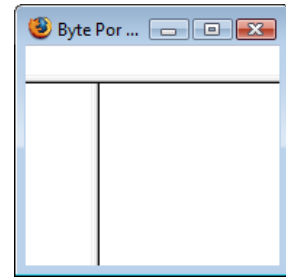
```

```

<tr valign="top"><td colspan="2">
  <font color="#008800">
    Ar-condicionado<br/>Frigobar<br/>Cofre<br/>
  </font>
</td>
<td><font color="#008800">
  17m<sup>2</sup><br/>TV 14"
</font>
</td>
<td><font color="#008800">
  21m<sup>2</sup><br/>TV 21"<br/>Cama Queen Size<br/>
  Sacada</font>
</td>
<td><font color="#008800">
  45m<sup>2</sup><br/>TV 26" Plasma<br/>
  Cama Extra King Size<br/>Dois ambientes<br/>
  hidromassagem</font>
</td>
</tr>
<tr><th rowspan="2">Diária por<br/>Temporada</th>
  <th>Alta</th>
  <td align="right">
    <font color="#DD3333"><b>R$ 200,00</b></font></td>
  <td align="right">
    <font color="#DD3333"><b>R$ 250,00</b></font></td>
  <td align="right">
    <font color="#DD3333"><b>R$ 400,00</b></font></td>
</tr>
<tr><th>Baixa</th>
  <td align="right">
    <font color="#DD3333"><b>R$ 120,00</b></font></td>
  <td align="right">
    <font color="#DD3333"><b>R$ 180,00</b></font></td>
  <td align="right">
    <font color="#DD3333"><b>R$ 330,00</b></font></td>
</tr>
</table>
</div>
</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 figura ao lado. O frame superior tem altura de 90 pixels e não pode ser redimensionado. O frame da esquerda tem largura de 180 pixels 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 tags como <HTML>, <HEAD>, <TITLE>, <FRAME> E <FRAMESET>, escreva o código do ARQUIVO DE LAYOUT (arquivo dos framesets) para gerar a página mostrada na Fig. 5. Escreva também o código das 3 páginas exibidas quando o layout é carregado. 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. [2 pontos]

```
<html>
<head>
<title>Bicho de Sorte</title>
</head>
<frameset frameborder="0" rows=90,*>
  <frame src="Topo.html" noresize scrolling="no">
  <frameset cols=180,*>
    <frame src="Menu.html" noresize>
    <frame name="direita" src="Abertura.html">
  </frameset>
</frameset>
</html>
```

6. Utilizando tags como <HTML>, <HEAD>, <TITLE>, <BODY>, <H1>, <FORM>, <FIELDSET>, <LEGEND>, <LABEL>, <TEXTAREA>, <INPUT>, <TABLE>, <TR>, <TD>, <SELECT> e <OPTION>, escreva o código necessário para criar a página de reserva do hotel, conforme é mostrado na Fig. 6. Esta página deve ser acessada a partir do link “Reservas”. Faça este formulário de modo que o posicionamento dos elementos do formulário seja como o mostrado na figura 6. Não esqueça que todos os campos devem ter o atributo nome definido (**MUITO IMPORTANTE**). [2 pontos]

**DICA IMPORTANTE:** Nesta questão você utilizará algumas tags que não foram vistas nas transparências do curso: <FIELDSET>, <LEGEND> e <LABEL>. Pesquise no site <http://www.w3schools.com/> como estas tags são utilizadas.

```
<html><head><title>Bicho de Sorte - Reservas</title>
<base target="_blank" />
</head>
<body bgcolor="#AADDDB" text="#102C90"
    link="#005500" vlink="008844">

<h1> Reservas</h1>
<form method="POST">
<div align="center">
<table bgcolor="#FFFFCC" cellpadding="10">
    <tr><td>
        <fieldset>
            <legend>
                <font color="#008800"> Dados de Identificação&nbsp;</font>
            </legend>
            <table bgcolor="#FFFFCC" cellpadding="10">
                <tr>
                    <th width="70" align="right"><font color="#008800">Nome:</th>
                    <td colspan="3">
                        <input type="text" name="TxtNomeCompleto" size="66"></td>
                </tr>
                <tr>
                    <th align="right"><font color="#008800">E-mail:</th>
                    <td><input type="text" name="TxtEmail" size="35"></td>
                    <th align="right"><font color="#008800">Telefone:</th>
                    <td><input type="text" name="TxtTelefone" size="9"></td>
                </tr>
            </table>
        </fieldset>
        <fieldset>
            <legend>
                <font color="#008800"> Dados da Estadia&nbsp;</font>
            </legend>
```



```

<table bgcolor="#FFFFCC" cellpadding="10">
<tr>
<th align="right"><font color="#008800">Chegada:</th>
<td><input type="text" name="TxtChegada" size="9"></td>
<th align="right"><font color="#008800">Apartamento:</th>
<td><select name="SelApartamento">
<option>Standard</option>
<option>Luxo</option>
<option>Master</option>
</select></td>
<th align="right"><font color="#008800">Adultos:</th>
<td><select name="SelAdultos">
<option>1</option>
<option>2</option>
<option>3</option>
<option>4</option>
</select></td>
</tr>
<tr>
<th align="right"><font color="#008800">Saída:</th>
<td><input type="text" name="TxtSaida" size="9"></td>
<th align="right"><font color="#008800">Quantidade:</th>
<td><input type="text" name="TxtQuantidade" size="9"></td>
<th align="right"><font color="#008800">Crianças:</th>
<td><select name="SelCrianças">
<option>1</option>
<option>2</option>
<option>3</option>
<option>4</option>
</select></td>
</tr>
</table>
<table bgcolor="#FFFFCC" cellpadding="10">
<tr>
<th align="right"><font color="#008800">Passeios:</th>
<td><input type="checkbox" name="ChkRaft" />
Rafting no Rio das Pedra Pontudas</td>
<td colspan="2"><input type="checkbox" name="ChkBoia" />
Boia Cross no Rio Cheiroso </td>
</tr>
<tr>
<th align="right"></th>
<td><input type="checkbox" name="ChkRapel" />
Rapel no Nariz da Anta </td>
<td colspan="2"><input type="checkbox" name="ChkFlutua" />
Flutuação no Rio Piranhas </td>
</tr>
</table>
</fieldset>

```

```

<fieldset>
  <legend>
    <font color="#008800"> Observação&nbsp;</font>
  </legend>
  <textarea rows="3" cols="65"></textarea></td>
</fieldset>
</td>
</tr>
</table>
<br />
</div>
<input type="submit" value="Enviar" />
<input type="reset" value="Limpar" />
</form>
</body></html>

```

7. 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. [2 pontos]

- Crie um arquivo CSS com a definição de algumas classes de estilo para serem reutilizadas ao longo do seu projeto.
- No arquivo também deve estar 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 <FONT>, <I>, <B> 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, elimine o sublinhado dos links e coloque o endereço do hotel em itálico na página inicial (Fig. 7).
- 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 <SPAN> para definir a aparência de um texto dentro de um parágrafo.

### **BichodeSorte.css:**

```
body {
    background-color: #AADDDB;
    color: #102C90;
    font-size: larger;
    font-family: tahoma;
}
a {
    text-decoration: none;
}
a:link {
    color: #005500;
}
a:visited {
    color: #008844;
}
h1 {
    text-align: center;
    font-size: normal;
}
h2 {
    text-decoration: underline;
}
h4 {
    text-align: center;
    font-style: italic;
}
td, th {
    padding: 8pt 8pt 8pt 8pt;
}
ul {
    list-style-type: square;
}
.quadrado {
    background-color: #FFFFCC;
    color: #008800;
    font-size: normal;
}
.contato {
    text-align: right;
    font-style: italic;
}
.endereco {
    font-style: italic;
}
.subtitulo {
    text-align: center;
```

```

}
.apresenta {
    font-family: courier new, script MT bold, lucida
handwriting;
    font-size: x-large;
    text-align: center;
    font-weight: bold;
}
.destaque {
    color: gold;
}
.preco {
    color: #880000;
    font-weight: bold;
}
.legenda {
    background-color: gold;
}
.componente {
    text-align: left;
    font-weight: bold;
}

```

### **Inicial.html:**

```

<html><head><title>Bicho de Sorte</title>
<base target="_blank" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="BichoDeSorte.css">
</head>
<body>

<div align="center">
    <br/>
    Passe as suas férias em contato com a natureza!!!
    <br/><br/>
    Conheça as belezas do Pantanal com bastante conforto!
    <br/><br/>
    Saboreie carnes exóticas no melhor restaurante da região!
    <br/><br/>
    Experimente Eco-Aventuras Radicais!
    <br/>
</div>
<div align="right">
<br/><br/><br/>
</div>



```

```
<div align="left">

<hr align="left" width="200"/>
<hr align="left" width="200"/>

<font size="+1" face="tahoma">

<ul type="square">
<li><a href="Apartamentos.html">Apartamentos</a></li>
<li><a href="Gastronomia.html">Gastronomia</a></li>
<li><a href="Instalacoes.html">Instalações</a></li>
<li><a href="Aventura.html">Aventura</a></li>
<li><a href="Pantanal.html">Pantanal</a></li>
<li><a href="Reservas.html">Reservas</a></li>
</ul>
</font>

<hr align="left" width="200"/>
<hr align="left" width="200"/>
<br/>


<div class="endereco">
Estrada pantaneira km. 123<br/>
Tel / Fax: +55 67 9943-1967<br>
bicho@jacare.com.br<br/>
</div>

</div>
</body>
</html>
```