



Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

**Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação**

**Disciplina Criação de Páginas de WEB**

**AD2 1º semestre de 2010.**

---

### **Observações importantes:**

1. **Atenção:** A avaliação é individual. Caso existam duas ou mais implementações coincidentes, independente de qualquer motivo, todas as avaliações envolvidas receberão nota ZERO!
2. As questões a seguir continuam a **implementação do site do Eco Resort**. Algumas questões fazem referência às questões 2, 4, 6 e 7 da primeira avaliação à distância. Sempre que for solicitado fazer modificações em uma página criada na primeira avaliação à distância, utilize a versão com folhas de estilo.
3. Você deve fazer as modificações pedidas na implementação do site e incluí-las no mesmo endereço onde ele foi publicado na primeira avaliação à distância (caso tenha sido publicado) ou entregar os arquivos modificados para o tutor.
4. É imprescindível que o tutor receba todos os arquivos que compõem o site em alguma mídia (CD ou disquete), devidamente identificada com o nome do aluno. **Não serão aceitos trabalhos APENAS em papel.** Se desejar o aluno pode TAMBÉM entregar uma listagem da sua avaliação.
5. **Atenção:** As avaliações enviadas pelo correio devem ser postadas cinco dias antes da data final de entrega estabelecida no calendário de entrega de ADs.
6. A nota máxima da avaliação é DEZ (apesar da soma total de pontos das questões ser doze).

### **7. Avaliação completa.**

---

1. Modifique a página de Aventura (questão 2 da AD1) de forma que cada uma das opções de passeio seja um item de uma lista (Fig. 1) e também um link (que pela definição do arquivo de estilos não aparece sublinhado). [1,5 pontos]

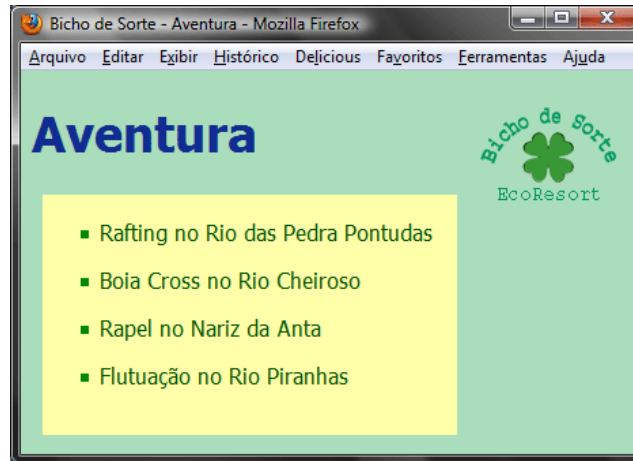


Fig. 1 - Novo aspecto da página de Aventura.

Quando o usuário seleciona um destes links, uma janela deve ser criada (por javascript) para mostrar uma tabela centralizada com a descrição do passeio e um botão para o fechamento desta janela (Fig. 2).

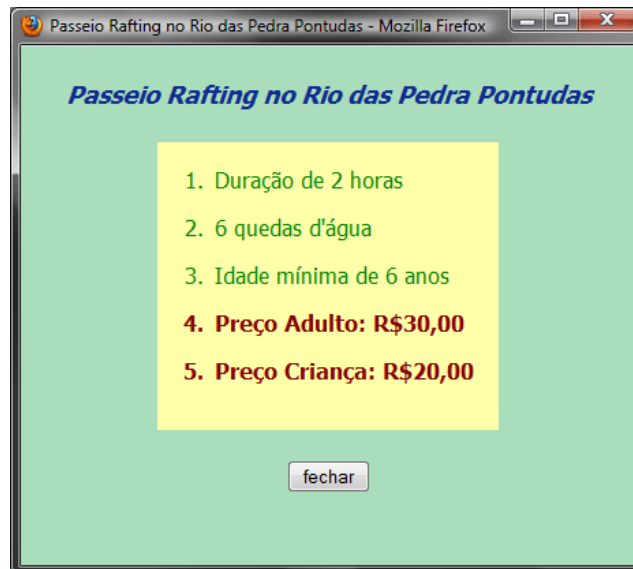


Fig. 2 - Janela aberta pela seleção do link do Rafting.

2. Modifique a página de Apartamentos (questão 4 da AD1) para que existam 3 botões comuns (um para cada tipo de acomodação) e dois botões de rádio (selecionar a temporária alta ou baixa). Na parte de baixo da janela há uma área retangular, centralizada (Figura Ao lado). A área retangular deve ser criada a partir de uma tag <DIV>. A seleção de um dos botões



comuns fará aparecer a descrição do tipo de apartamento correspondente ao botão selecionado na área retangular (Fig. 3). Repare que o preço aparece numa cor diferente e só aparece o preço correspondente a temporada selecionada. Quando um dos botões de rádio da temporada é selecionado, a área deve ser preenchida com as informações do apartamento Standard. [1,5 pontos]



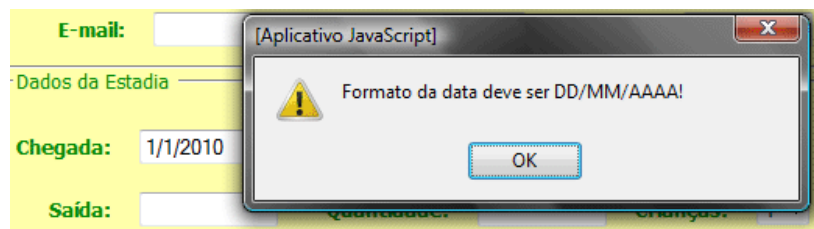
Fig. 3 - Janela de descrição do quarto Master.

## DICAS:

Você deverá definir um atributo id na tag <DIV>. Através do método getElementById do objeto document, você pode obter o objeto correspondente à tag <DIV> que você criou. O método innerHTML, presente em qualquer objeto do browser, permite que você altere o conteúdo HTML que está sendo exibido em uma tag. Utilize isso no objeto correspondente a sua tag <DIV>. Pesquise em [www.w3schools.com](http://www.w3schools.com) para saber como fazer isso.

3. Modifique a página de Reserva (questão 6 da AD1) para incluir código javascript que façam a crítica de campo dos campos: data de entrada, data de saída e quantidade. A crítica de campo deve ser chamada sempre que o usuário abandonar o campo após ter modificado o seu conteúdo. As seguintes verificações devem ser feitas:

- a) Se o formato da data está correto. A data deve ser digitada na forma DD/MM/AAAA (fig. 4) [1 ponto].



**Fig. 4 - mensagem de data no formato errado.**

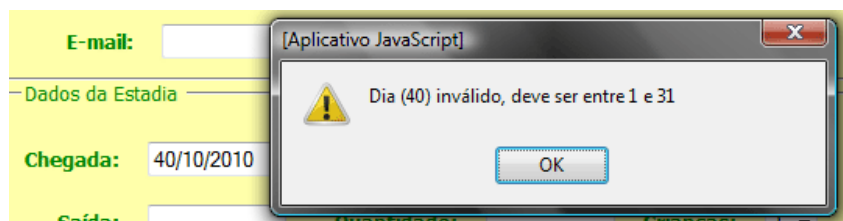
- b) Se o dia está entre 1 e o máximo de dias do mês. Se o mês for fevereiro deve-se verificar se o ano é bissexto utilizando o algoritmo descrito a seguir (fig. 5): [1 ponto]

Fazer  $Y = \text{ano}$

Se ano módulo 100 é 0 então  $Y = \text{ano} / 100$

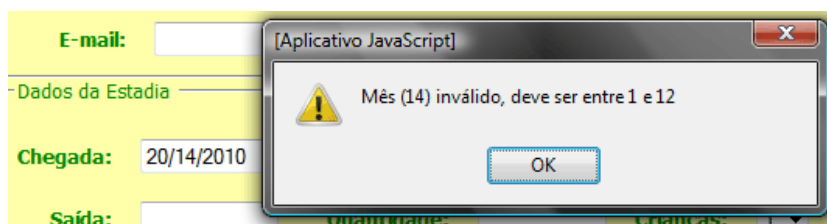
Se  $Y$  módulo 4 é 0 então é bissexto

Senão não é bissexto



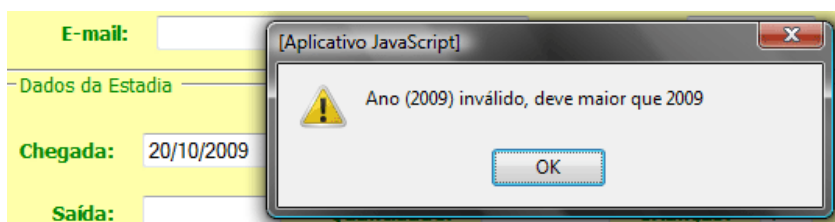
**Fig. 5 - informe de valor inválido do dia.**

- c) Se o mês está entre 1 e 12 (fig. 6). [0,5 ponto]



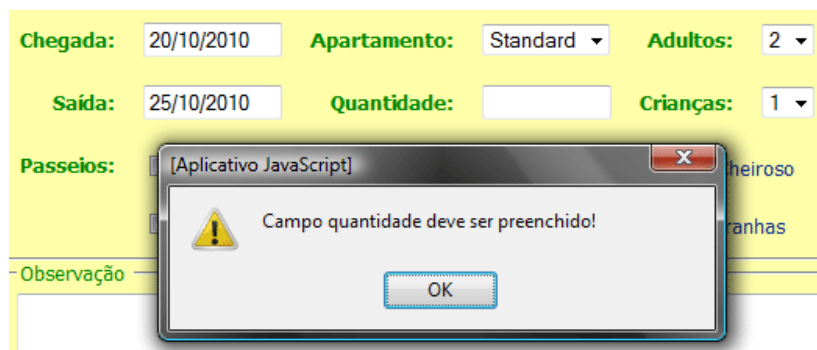
**Fig. 6 - informe de valor inválido do mês.**

- d) Se o ano é maior que 2009 (fig. 7). [0,5 ponto]



**Fig. 7 - informe de ano inválido.**

- e) O campo quantidade deve estar preenchido (fig. 8) e o valor da quantidade de quartos não pode ser maior que a soma do número de adultos e de crianças que estarão se hospedando. [1 ponto]



**Fig. 8 - informe de campo quantidade vazio.**

4. Modifique a página de Reserva (questão 6 da AD1) alterando a identificação do botão de envio do formulário para “Confirmar” (fig 9). Inclua na página um código javascript que faça a crítica de formulário. A crítica de formulário deve ser chamada sempre que o usuário selecionar o botão de confirmar para completar a sua reserva. As verificações feitas na crítica de campo devem ser feitas novamente na crítica de formulário (utilize AS MESMAS funções criadas para a crítica de campo). Além delas, o código deve verificar se a data de chegada é anterior a data de saída (fig. 10) [2 pontos].

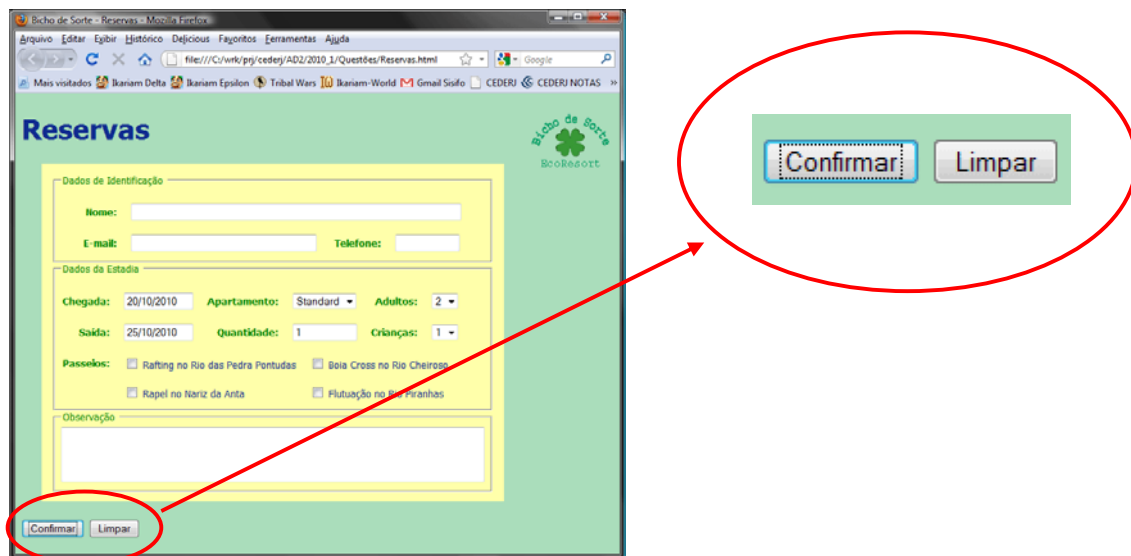


Fig. 9 - botão de confirmar reserva.

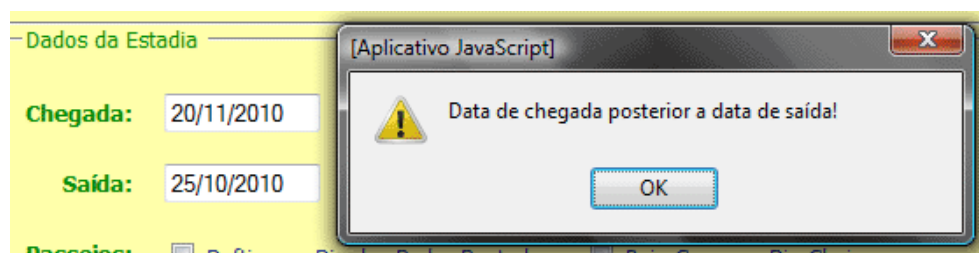


Fig. 10 - informe que a data de saída é anterior a de chegada.

5. O botão “confirma” na página de Reserva (questão anterior), ao ser selecionado, deve fazer (depois da realização de crítica de formulário) com que seja aberta a janela de confirmação (fig. 11). Esta janela deve conter um resumo das informações da página de reserva (por simplificação, ignore os passeios selecionados) e um espaço para o usuário digitar os seus dados de pagamento com cartão de crédito [3 pontos].

Bicho de Sorte - Reservas - Mozilla Firefox

file:///C:/wrk/prj/cederj/AD2/2010\_1/Questões/Confirma.html

## Confirmação

Bicho de Sorte  
EcoResort

Dados de Reserva

Chegada: 20/10/2010    Nº de Diárias: 5

Saída: 25/10/2010    Nº de Adultos: 2

Temporada: Baixa    Nº de Crianças: 1

Apartamento: Standard    Valor Total: **R\$ 1500,00**

Dados do Pagamento (cartão)

Bandeira: ☒ Visa ☐ Mastercard ☐ Amex

Validade: [ ] / [ ]

Número: [ ]

Confirmar    Desistir

Fig. 11 - janela de confirmação de reserva.

O valor total da reserva deve ser calculado de acordo com a seguinte fórmula:

$$\text{valorTotal} = \text{Preço na Temporada} * (\text{n}^{\circ} \text{ de adultos} + \text{n}^{\circ} \text{ de crianças} * 0,5) * \text{n}^{\circ} \text{ de diárias}$$

**Considere que a temporada alta seja nos meses de novembro até março e basta que uma diária esteja na temporada alta para este ser o preço de TODA a estadia.**

**DICAS:**

Monte um arquivo HTML para a página de confirmação. Use o método open do objeto window para abrir a janela de confirmação. Utilize a propriedade opener de window para obter dados da página de reserva.





Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

**Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação**

**Disciplina Criação de Páginas de WEB**

**AD2 1º semestre de 2010.**

---

### **Observações importantes:**

1. **Atenção:** A avaliação é individual. Caso existam duas ou mais implementações coincidentes, independente de qualquer motivo, todas as avaliações envolvidas receberão nota ZERO!
2. As questões a seguir continuam a **implementação do site do Eco Resort**. Algumas questões fazem referência às questões 2, 4, 6 e 7 da primeira avaliação à distância. Sempre que for solicitado fazer modificações em uma página criada na primeira avaliação à distância, utilize a versão com folhas de estilo.
3. Você deve fazer as modificações pedidas na implementação do site e incluí-las no mesmo endereço onde ele foi publicado na primeira avaliação à distância (caso tenha sido publicado) ou entregar os arquivos modificados para o tutor.
4. É imprescindível que o tutor receba todos os arquivos que compõem o site em alguma mídia (CD ou disquete), devidamente identificada com o nome do aluno. **Não serão aceitos trabalhos APENAS em papel.** Se desejar o aluno pode TAMBÉM entregar uma listagem da sua avaliação.
5. **Atenção:** As avaliações enviadas pelo correio devem ser postadas cinco dias antes da data final de entrega estabelecida no calendário de entrega de ADs.
6. A nota máxima da avaliação é DEZ (apesar da soma total de pontos das questões ser doze).

### **7. Avaliação completa.**

---

1. Modifique a página de Aventura (questão 2 da AD1) de forma que cada uma das opções de passeio seja um item de uma lista (Fig. 1) e também um link (que pela definição do arquivo de estilos não aparece sublinhado). [1,5 pontos]

Quando o usuário seleciona um destes links, uma janela deve ser criada (por javascript) para mostrar uma tabela centralizada com a descrição do passeio e um botão para o fechamento desta janela (Fig. 2).

```
<html><head>
<title>Bicho de Sorte - Aventura</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="BichoDeSorte.css">
<script>
var passeio = new Array(4);
passeio[0] = new Array("Rafting no Rio das Pedra Pontudas",
                        "Duração de 2 horas",
                        "6 quedas d'água",
                        "Idade mínima de 6 anos",
                        "Preço Adulto: R$30,00",
                        "Preço Criança: R$20,00");
passeio[1] = new Array("Boia Cross no Rio Cheirosos",
                        "Duração de 1 hora e 30 min",
                        "5 quedas d'água",
                        "Idade mínima de 14 anos",
                        "Preço Preço único: R$25,00");
passeio[2] = new Array("Rapel no Nariz da Anta",
                        "Duração aprox. de 4 horas",
                        "Idade mínima de 16 anos",
                        "Preço Preço único: R$40,00");
passeio[3] = new Array("Flutuação no Rio Piranhas",
                        "Duração de 1 hora e 30 min",
                        "Idade mínima de 8 anos",
                        "Preço Adulto: R$30,00",
                        "Preço Criança: R$20,00");
```

```

function mostra( p ) {
    var jan;
    var classe = "";
    var codHtml = "";
    codHtml += "<html><head><title>Passeio " ;
    codHtml += passeio[p][0] + "</title>";
    codHtml += "<link rel='stylesheet' type='text/css'";
    codHtml += " href='BichoDeSorte.css'>";
    codHtml += "</head><body><div align='center'>";
    codHtml += "<h4>Passeio " + passeio[p][0] + "</h4>";
    codHtml += "<table class='quadrado'>";
    codHtml += "<tr><td><ol>";
    for ( i = 1; i < passeio[p].length; i++ ) {
        if ( passeio[p][i].substring(0, 5) == "Preço" )
            classe = " class='preco'";
        codHtml += "<li" + classe + ">";
        codHtml += passeio[p][i] + "</li>";
    }
    codHtml += "</ol></td></tr>";
    codHtml += "</table><br/>";
    codHtml += "<form><input type='button' value='fechar'";
    codHtml += " onClick='window.close();' />";
    codHtml += "</form></div></body></html>";
    jan = open("", "Passeio",
                "location=no,status=no,width=450,height=380");
    jan.document.write(codHtml);
    jan.document.close();
}
</script>
</head>

<body>

<h1> Aventura</h1>
<div align="center">

```

```

<table class="quadrado">
<tr><td>
<ul>
<li><a href="javascript:mostra(0);">
    Rafting no Rio das Pedra Pontudas
  </a></li>
<li><a href="javascript:mostra(1);">
    Boia Cross no Rio Cheiroso
  </a></li>
<li><a href="javascript:mostra(2);">
    Rapel no Nariz da Anta
  </a></li>
<li><a href="javascript:mostra(3);">
    Flutuação no Rio Piranhas
  </a></li>
</ul></td></tr>
</table>
</div></body></html>

```

2. Modifique a página de Apartamentos (questão 4 da AD1) para que existam 3 botões comuns (um para cada tipo de acomodação) e dois botões de rádio (selecionar a temporária alta ou baixa). Na parte de baixo da janela há uma área retangular, centralizada (Figura Ao lado). A área retangular deve ser criada a partir de uma tag <DIV>. A seleção de um dos botões comuns fará aparecer a descrição do tipo de apartamento correspondente ao botão selecionado na área retangular (Fig. 3). Repare que o preço aparece numa cor diferente e só aparece o preço correspondente a temporada selecionada. Quando um dos botões de rádio da temporada é selecionado, a área deve ser preenchida com as informações do apartamento Standard. [1,5 pontos]

### DICAS:

Você deverá definir um atributo id na tag <DIV>. Através do método getElementById do objeto document, você pode obter o objeto correspondente à tag <DIV> que você criou. O método innerHTML, presente em qualquer objeto do browser, permite que você altere o

conteúdo HTML que está sendo exibido em uma tag. Utilize isso no objeto correspondente a sua tag <DIV>. Pesquise em [www.w3schools.com](http://www.w3schools.com) para saber como fazer isso.

```
<html><head>
<title>Bicho de Sorte - Apartamentos</title>
<base target="_blank" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="BichoDeSorte.css">
<style>
.configuracao {
    background-color: #FFFFAA;
    color: #008800;
    font-size: medium;
    text-align: left;
    width: 220pt;
    height: 220pt;
    padding: 2pt 22pt 0pt 0pt;
}
</style>
<script>
var tipo = new Array("Standard","Luxo","Master");
var area = new Array("17", "21", "45" );
var tele = new Array('14"', '21"', '26" Plasma');
var cama = new Array("de casal", "Queen Size",
    "Extra King Size" );
var extral = new Array("", "Sacada", "Dois ambientes" );
var extra2 = new Array("", "", "hidromassagem" );
var palta = new Array(200, 250, 400);
var pbaixa = new Array(120, 180, 330);
function mostra( config ) {
    var t;
    var codHTML = "";
    var obj = document.getElementById("saida");
    for (t = 0; t < tipo.length; t++)
```

```

        if ( tipo[t] == config ) {
            codHTML += "<h4>Quarto " + config + "</h4>";
            codHTML += "<ul>";
            codHTML += "<li>Area de " + area[t] +
                        "m<sup>2</sup></li>";
            codHTML += "<li>TV " + tele[t] + "</li>";
            codHTML += "<li>Cama " + cama[t] + "</li>";
            if ( extra1[t] != "" )
                codHTML += "<li>" + extra1[t] + "</li>";
            if ( extra2[t] != "" )
                codHTML += "<li>" + extra2[t] + "</li>";
            if ( document.f.tempo[0].checked )
                codHTML += "<li class='preco'>Preço: R$ " +
                            palta[t] + ",00</li>";
            else
                codHTML += "<li class='preco'>Preço: R$ " +
                            pbaixa[t] + ",00</li>";
            codHTML += "</ul>";
        }
        obj.innerHTML = codHTML;
    }
</script>
</head>
<body>

<h1>Configurações e Preços</h1>
<br/>
<div align="center">
<form name="f">
<input type="button" value="Standard" onClick="mostra(value);"/>
<input type="button" value="Luxo"      onClick="mostra(value);"/>
<input type="button" value="Master"   onClick="mostra(value);"/>
<br/>
<input type="button" value="Temporada:"

```

```

<input type="radio" name="tempo" onClick="mostra('Standard');"
      value="alta" checked/> Alta
<input type="radio" name="tempo" onClick="mostra('Standard');"
      value="baixa"/> Baixa
</form>
<div class="configuracao" id="saida">
</div></div>
</body></html>

```

3. Modifique a página de Reserva (questão 6 da AD1) para incluir código javascript que façam a crítica de campo dos campos: data de entrada, data de saída e quantidade. A crítica de campo deve ser chamada sempre que o usuário abandonar o campo após ter modificado o seu conteúdo. As seguintes verificações devem ser feitas:

a) Se o formato da data está correto. A data deve ser digitada na forma DD/MM/AAAA (fig. 4) [1 ponto].

b) Se o dia está entre 1 e o máximo de dias do mês. Se o mês for fevereiro deve-se verificar se o ano é bissexto utilizando o algoritmo descrito a seguir (fig. 5): [1 ponto]

```

Fazer Y = ano
Se ano módulo 100 é 0 então Y = ano / 100
Se Y módulo 4 é 0 então é bissexto
Senão não é bissexto

```

c) Se o mês está entre 1 e 12 (fig. 6). [0,5 ponto]

d) Se o ano é maior que 2009 (fig. 7). [0,5 ponto]

e) O campo quantidade deve estar preenchido (fig. 8) e o valor da quantidade de quartos não pode ser maior que a soma do número de adultos e de crianças que estarão se hospedando. [1 ponto]

A página completa está na resposta da questão seguinte:

```
function ehBissexto( ano ) {

    if ( (ano % 100) == 0 )

        ano /= 100;

    return (ano % 4) == 0;

}

function verificaData( strData ) {

    var ultimo;

    var v_dia, v_mes, v_ano;

    var dias = new Array( 31, 28, 31, 30, 31, 30,

                           31, 31, 30, 31, 30, 31 );

    if ( strData == "" ) {

        alert("Data deve ser preenchida!");

        return false;

    }

    if ( strData.charAt(2) != "/" ||

        strData.charAt(5) != "/" ) {

        alert("Formato da data deve ser DD/MM/AAAA!");

        return false;

    }

    v_ano = parseInt( strData.substring(6) );

    if ( v_ano < 2010 ) {

        alert("Ano (" + v_ano +

              ") inválido, deve maior que 2009");

        return false;

    }

}
```



```

v_mes = parseInt( strData.substring(3, 5) );

if ( v_mes < 1 || v_mes > 12 ) {

    alert("Mês (" + v_mes +

        ") inválido, deve ser entre 1 e 12");

    return false;

}

ultimo = dias[v_mes - 1];

if ( (v_mes == 2) && ehBissextto(v_ano) )

    ultimo++;

v_dia = parseInt( strData.substring(0, 2) );

if ( v_dia < 1 || v_dia > ultimo ) {

    alert("Dia (" + v_dia +

        ") inválido, deve ser entre 1 e " + ultimo);

    return false;

}

return true;

}

function verificaQtd( f ) {

    var v_qtd = f.TxtQuantidade.value;

    if ( v_qtd == "" ) {

        alert(" Campo quantidade deve ser preenchido!");

        return false;

    }

    with (f.SelAdultos)

        numAdultos = parseInt(options[selectedIndex].value);

    with (f.SelCrianças)

        numCrianças = parseInt(options[selectedIndex].value);

```

```

        if ( v_qtd > ( numAdultos + numCrianças ) ) {
            alert("Quantidade de quartos não pode ser" +
                " maior que o número de hospedes");
            return false;
        }
        return true;
    }
}

...

<td><input type="text" name="TxtChegada" size="10"
            onChange="verificaData( this.value );"/>
<td><input type="text" name="TxtSaida" size="10"
            onChange="verificaData( this.value );"/>
<td><input type="text" name="TxtQuantidade" size="9"
            onChange="verificaQtd( this.form );"/></td>

```

4. Modifique a página de Reserva (questão 6 da AD1) alterando a identificação do botão de envio do formulário para “Confirmar” (fig 9). Inclua na página um código javascript que faça a crítica de formulário. A crítica de formulário deve ser chamada sempre que o usuário selecionar o botão de confirmar para completar a sua reserva. As verificações feitas na crítica de campo devem ser feitas novamente na crítica de formulário (utilize AS MESMAS funções criadas para a crítica de campo). Além delas, o código deve verificar se a data de chegada é anterior a data de saída (fig. 10) [2 pontos].

```

<html><head>

<title>Bicho de Sorte - Reservas</title>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="BichoDeSorte.css">

<script>

var numDiarias = 0;

```

```

var dataChegada = "";

var dataSaida   = "";

var numAdultos = 0;

var numCrianças = 0;

var tipoQuarto = "";

var valorTotal = 0;

var indTempo = 0;

var temporada = ["Alta", "Baixa"];

var precos = [ // Alta  Baixa

                [ 200, 120 ], // Standard

                [ 250, 180 ], // Luxo

                [ 400, 330 ]]; // Master

function ehBissesto( ano ) {

    if ( (ano % 100) == 0 )

        ano /= 100;

    return (ano % 4) == 0;

}

function verificaData( strData ) {

    var ultimo;

    var v_dia, v_mes, v_ano;

    var dias = new Array( 31, 28, 31, 30, 31, 30,

                          31, 31, 30, 31, 30, 31 );

    if ( strData == "" ) {

        alert("Data deve ser preenchida!");

        return false;

    }

```

```
    if ( strData.charAt(2) != "/" ||  
        strData.charAt(5) != "/" ) {  
        alert("Formato da data deve ser DD/MM/AAAA!");  
        return false;  
    }  
    v_ano = parseInt( strData.substring(6) );  
    if ( v_ano < 2010 ) {  
        alert("Ano (" + v_ano +  
            ") inválido, deve maior que 2009");  
        return false;  
    }  
    v_mes = parseInt( strData.substring(3, 5) );  
    if ( v_mes < 1 || v_mes > 12 ) {  
        alert("Mês (" + v_mes +  
            ") inválido, deve ser entre 1 e 12");  
        return false;  
    }  
    ultimo = dias[v_mes - 1];  
    if ( (v_mes == 2) && ehBissesto(v_ano) )  
        ultimo++;  
    v_dia = parseInt( strData.substring(0, 2) );  
    if ( v_dia < 1 || v_dia > ultimo ) {  
        alert("Dia (" + v_dia +  
            ") inválido, deve ser entre 1 e " + ultimo);  
        return false;  
    }  
    return true;  
}
```

```
function verificaQtd( f ) {  
    var v_qtd = f.TxtQuantidade.value;  
    if ( v_qtd == "" ) {  
        alert(" Campo quantidade deve ser preenchido!");  
        return false;  
    }  
    with (f.SelAdultos)  
        numAdultos = parseInt(options[selectedIndex].value);  
    with (f.SelCrianças)  
        numCrianças = parseInt(options[selectedIndex].value);  
    if ( v_qtd > ( numAdultos + numCrianças ) ) {  
        alert("Quantidade de quartos não pode ser" +  
            " maior que o número de hospedes");  
        return false;  
    }  
    return true;  
}  
  
function criaDate( strData ) {  
    var v_dia, v_mes, v_ano;  
    v_ano = parseInt( strData.substring(6) );  
    v_mes = parseInt( strData.substring(3, 5) ) - 1;  
    v_dia = parseInt( strData.substring(0, 2) );  
    return new Date( v_ano, v_mes, v_dia );  
}  
  
function obtemAno( strData ) {  
    return parseInt( strData.substring(6) );  
}
```

```
function enviaForm( f ) {

    var diaria;

    var indTipo;

    var dataAltaTempo;

    var dataChega, dataSai;

    dataSaida = f.TxtSaida.value;

    dataChegada = f.TxtChegada.value;

    if ( !verificaData(dataChegada) ||

        !verificaData(dataSaida) )

        return;

    dataChega = criaDate(dataChegada);

    dataSai    = criaDate(dataSaida);

    if ( dataSai.getTime() < dataChega.getTime() ) {

        alert("Data de chegada posterior a data de saída!");

        return;

    }

    dataAltaTempo = new Date( obtemAno(dataChegada), 10, 1 );

    if ( !verificaQtd( f ) )

        return;

    with ( f.SelApartamento ) {

        indTipo = selectedIndex;

        tipoQuarto = options[selectedIndex].value;

    }

    numDiarias = Math.round(

        (dataSai.getTime() - dataChega.getTime()) /

        (1000 * 60 * 60 * 24) );
```

```

        indTempo=(dataSai.getTime()>dataAltaTempo.getTime()) ? 0 : 1;

        valorTotal = precos[indTipo][indTempo] *

                    (numAdultos + numCrianças * 0.5) * numDiarias;

        var jan = open("Confirma.html", "Confirma",

                    "location=no,status=no,width=600,height=550");

    }
</script></head>

<body>



<h1> Reservas</h1>

<form method="POST">

<div align="center">

<table class="quadrado">

    <tr><td class="tabquad">

        <fieldset>

            <legend> Dados de Identificação&nbsp;</legend>

<table class="quadrado">

    <tr>

        <th width="70" class="campo">Nome:</th>

        <td colspan="3">

            <input type="text" name="TxtNomeCompleto" size="66"></td>

    </tr>

    <tr>

        <th class="campo">E-mail:</th>

        <td><input type="text" name="TxtEmail" size="35"></td>

        <th class="campo">Telefone:</th>

```

```

        <td><input type="text" name="TxtTelefone" size="9"></td>

    </tr>

</table>

</fieldset>

<fieldset>

    <legend> Dados da Estadia&nbsp;</legend>

    <table class="quadrado">

        <tr>

            <th class="campo">Chegada:</th>

            <td><input type="text" name="TxtChegada" size="10"

                        onChange="verificaData( this.value );"/>

            </td>

            <th class="campo">Apartamento:</th>

            <td><select name="SelApartamento">

                        <option value="Standard">Standard</option>

                        <option value="Luxo">Luxo</option>

                        <option value="Master">Master</option>

                    </select></td>

            <th class="campo">Adultos:</th>

            <td><select name="SelAdultos">

                        <option value="1">1</option>

                        <option value="2">2</option>

                        <option value="3">3</option>

                        <option value="4">4</option>

                    </select></td>

        </tr>

```



```

<tr>

    <th class="campo">Saída:</th>

    <td><input type="text" name="TxtSaida" size="10"

        onChange="verificaData( this.value );"/>

    </td>

    <th class="campo">Quantidade:</th>

    <td><input type="text" name="TxtQuantidade" size="9"

        onChange="verificaQtd( this.form );"/></td>

    <th class="campo">Crianças:</th>

    <td><select name="SelCrianças">

        <option value="1">1</option>

        <option value="2">2</option>

        <option value="3">3</option>

        <option value="4">4</option>

    </select></td>

</tr>
</table>

<table class="quadrado">

    <tr>

        <th class="campo">Passeios:</th>

        <td class="passeio"><input type="checkbox" name="ChkRaft" />

            Rafting no Rio das Pedra Pontudas</td>

        <td class="passeio" colspan="2">

            <input type="checkbox" name="ChkBoia" />

            Boia Cross no Rio Cheiroso </td>

    </tr>

```

```
<tr>

    <th class="campo"></th>

    <td class="passeio"><input type="checkbox" name="ChkRapel" />

        Rapel no Nariz da Anta </td>

    <td class="passeio" colspan="2">

        <input type="checkbox" name="ChkFlutua" />

        Flutuação no Rio Piranhas </td>

</tr>

</table>

</fieldset>

<fieldset>

    <legend> Observação&nbsp;</legend>

    <textarea rows="3" cols="65"></textarea></td>

    </fieldset>

</td></tr>

</table>

<br />

</div>

<input type="button" value="Confirmar"

        onClick="enviaForm(this.form);" />

<input type="reset" value="Limpar" />

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

5. O botão “confirma” na página de Reserva (questão anterior), ao ser selecionado, deve fazer (depois da realização de crítica de formulário) com que seja aberta a janela de confirmação (fig. 11). Esta janela deve conter um resumo das informações da página de reserva (por simplificação, ignore os passeios selecionados) e um espaço para o usuário digitar os seus dados de pagamento com cartão de crédito [3 pontos].

O valor total da reserva deve ser calculado de acordo com a seguinte fórmula:

$$\text{valorTotal} = \text{Preço na Temporada} * (\text{n}^{\circ} \text{ de adultos} + \text{n}^{\circ} \text{ de crianças} * 0,5) * \text{n}^{\circ} \text{ de diárias}$$

**Considere que a temporada alta seja nos meses de novembro até março e basta que uma diária esteja na temporada alta para este ser o preço de TODA a estadia.**

#### **DICAS:**

Monte um arquivo HTML para a página de confirmação. Use o método open do objeto window para abrir a janela de confirmação. Utilize a propriedade opener de window para obter dados da página de reserva.

```
<html><head>
<title>Bicho de Sorte - Reservas</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="BichoDeSorte.css">
</head>
<body>

<h1> Confirmação</h1>
<form method="POST">
<div align="center">
<table class="quadrado">
  <tr><td class="tabquad">
    <fieldset>
      <legend> Dados de Reserva&nbsp;&nbsp;&nbsp;</legend>
    </td></tr></table>
  <table class="quadrado" width="100%">
```

```

<script>
document.write("<tr><td>Chegada: ",
               opener.dataChegada, "</td>",
               "<td>N<sup>o</sup> de Diárias: ",
               opener.numDiarias, "</td></tr>");
document.write("<tr><td>Saida: ",
               opener.dataSaida, "</td>",
               "<td>N<sup>o</sup> de Adultos: ",
               opener.numAdultos, "</td></tr>");
document.write("<tr><td>Temporada: ",
               opener.temporada[opener.indTempo], "</td>",
               "<td>N<sup>o</sup> de Crianças: ",
               opener.numCrianças, "</td></tr>");
document.write("<tr><td>Apartamento: ",
               opener.tipoQuarto, "</td>",
               "<td>Valor Total: ",
               "<span class='preco'>R$ ",
               opener.valorTotal, ",00</span></td></tr>");
</script></table>
</fieldset>
<fieldset>
  <legend> Dados do Pagamento (cartão)&nbsp;</legend>
  <table class="quadrado">
    <tr><td>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>Validade:</td>
      <td><input type="text" name="TxtMesVal" size="4"> /
        <input type="text" name="TxtAnoVal" size="4"></td></tr>
    <tr><td>Número:</td>
      <td><input type="text" name="TxtNumCard" size="20"></td></tr>
  </table>
</fieldset>

```

```
        </table>
    </fieldset>
</td>
</tr>
</table>
<br />
</div>
<input type="submit" value="Confirar" />
<input type="button" value="Desistir" />
</form></body></html>
```