

Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina Criação de Páginas de WEB AD2 2° semestre de 2009.

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 da loja de computadores**. Algumas questões fazem referência às questões 1, 3, 5, 6 e 7 da primeira avaliação à distância.
- 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. Sempre que for solicitado fazer modificações em uma página criada na primeira avaliação à distância, utilize a versão com folhas de estilo.
- 7. A nota máxima da avaliação é DEZ (apesar da soma total de pontos das questões ser onze).

1. Modifique a página inicial da loja de computadores (questão 1 e 7 da primeira AD) para incluir 3 imagens abaixo do menu. Estas imagens são quadrados de 24x24 pixels nas cores preto, azul e púrpura (Fig. 1).

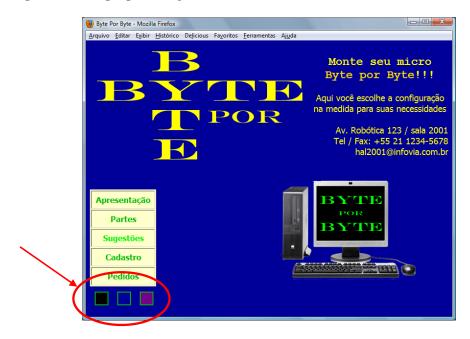


Fig. 1 - Página inicial com quadrados coloridos.

Inclua um código javascript que modifique a cor de fundo da página quando o usuário clicar em uma destas imagens. Por exemplo, se o usuário clicar no quadrado preto o fundo da página fica preto (Fig. 2). Faça a modificação na versão COM folha de estilos da página inicial (questão 7 da AD1). [1,5 pontos]

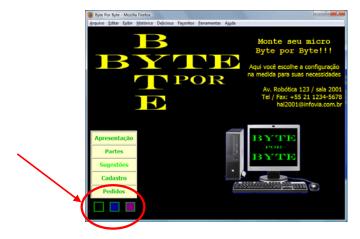


Fig. 2 - Página após seleção do quadrado preto.

DICA: Não vai funcionar modificar o atributo bgColor de document (equivalente ao atributo bgColor da tag <body>), pois a folha de estilos também modifica a cor de fundo da página (que tem precedência sobre o atributo da tag). Você terá de mudar, via javascript, o valor da propriedade background-color do estilo. Pesquise a propriedade body do objeto document e a propriedade style de qualquer objeto do browser (sugestão: visite http://www.w3schools.com na seção de HTML DOM).

2. Modifique a página de sugestões (questão 3 da AD1) de forma que ela contenha apenas "botões" (no caso do exemplo foram feitos com links e tabelas) com as combinações disponíveis (Fig. 3). [1,5 pontos]



Fig. 3 - Novo aspecto da página de sugestões.

Quando o usuário seleciona um destes botões, uma janela deve ser criada (por javascript) para mostrar uma tabela centralizada com a descrição da combinação e um botão para o fechamento desta janela (Fig. 4).



Fig. 4 - Janela aberta pela seleção do "botão" Light.

3. Modifique a página de cadastro de clientes (questão 5 da AD1). Escreva uma função que verifique se o valor de um campo nome tem apenas caracteres alfabéticos, caracteres alfabéticos acentuados (áãaêeíóôúüç) ou espaços em branco. Esta função deve ser chamada quando o valor do campo Nome ou do campo Cidade for modificado (crítica de campo). Caso seja encontrado algum erro no campo, a função deve abrir uma janela de alerta informando o erro e em qual campo ocorreu (Fig. 5). [2 pontos]



Fig. 5 - Mensagem de erro de caracter inválido no campo Nome.

DICA:

- a. Utilize o nome do campo para saber quem está chamando a função.
- b. Converta o valor do campo para letras minúsculas para facilitar o teste.

- 4. Modifique a página de cadastro de clientes (questão 5 da AD1). Escreva uma função para fazer as verificações dos dados antes do envio de formulário (crítica de formulário). Esta função deve fazer as seguintes verificações: [2 pontos]
 - a) Se os valores da senha e da confirmação forem diferentes, uma mensagem de erro deve ser exibida e o formulário não pode ser enviado (Fig. 6).

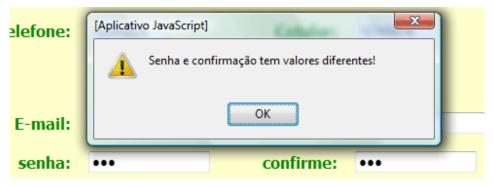


Fig. 6 - Mensagem informando que a senha e a conifrmação estão diferentes.

b) Refazer a verificação do nome do usuário e da cidade. Se ainda há erros nestes campos, uma mensagem de erro deve ser exibida e o formulário não pode ser enviado (Fig. 7). Para fazer este teste deve ser usada a mesma função criada na questão anterior, que deve retornar true (ou false) se tudo estiver correto com o nome (ou não).



Fig. 7 - Mensagem informando caractere inválido no nome da cidade.

c) Se tudo estiver correto nos campos do formulário, uma janela de alerta deve ser exibida informando que o formulário será enviado (Fig. 8).



Fig. 8 - Mensagem informando que o formulário será enviado.

5. Modifique a página de pedidos (questão 6 da AD1). Escreva uma função (ou várias) que será chamada quando algum dos radio buttons das configurações for selecionado. Esta função (ou funções) deve mudar o valor selecionado em cada um dos seis campos de escolha de peças de computador para valores coerentes com a combinação selecionada. [2 pontos]

Para as combinações Light e Irado, os campos passarão a exibir as peças destas combinações e o campo "Valor Total" deve mostrar o preço total da combinação (Fig 9).



Fig. 9 - Campos preenchidas com a configuração Light.

Para as configurações AMD e Intel, os dois primeiros campos devem ser preenchidos com as peças mais baratas compatíveis com a configuração (para AMD: AMD Athlon X2 Dual-Core 7750 e Gigabyte GA-M61PME-S2P; para Intel: Intel Core 2 Duo E7400 e Intel DG41RQ), os demais campos com "Nenhum" e o Valor Total como vazio (Fig. 10).



Fig. 10 - Campos após seleção da configuração AMD.

Para a configuração "Peças Avulsas", todos os campos devem ter o valor "Nenhum" e o "Valor Total" deve estar vazio.

6. Modifique a página de pedidos (questão 6 da AD1). Guarde em um cookie, com validade de quinze dias, o tipo de configuração selecionado. Ao entrar na página de pedidos, se o cookie não estiver definido, os campos do formulário estarão no estado inicial da configuração "Peças Avulsas". Se o cookie já estiver definido, o campo configuração e os campos de peças devem ser colocados no estado inicial do tipo de configuração armazenado (Fig. 9 e 10). [2 pontos]

lackground image

Fundação CECIERI - Vice Presidência de Educação Superior a Distância
Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação
Disciplina Criação de Páginas de WEB
Gabarito AD2 2° semestre de 2009.

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!
- As questões a seguir continuam a implementação do site da loja de computadores. Algumas questões fazem referência às questões 1, 3, 5, 6 e 7 da primeira avaliação à distância.
- 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.
- 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. Sempre que for solicitado fazer modificações em uma página criada na primeira avaliação à distância, utilize a versão com folhas de estilo.
- 7. A nota máxima da avaliação é DEZ (apesar da soma total de pontos das questões ser onze).

🚵 background image

1. Modifique a página inicial da loja de computadores (questão 1 e 7 da primeira AD) para incluir 3 imagens abaixo do menu. Estas imagens são quadrados de 24x24 pixels nas cores preto, azul e púrpura (Fig. 1).

Inclua um código javascript que modifique a cor de fundo da página quando o usuário clicar em uma destas imagens. Por exemplo, se o usuário clicar no quadrado preto o fundo da página fica preto (Fig. 2). Faça a modificação na versão COM folha de estilos da página inicial (questão 7 da AD1). [1,5 pontos]

DICA: Não vai funcionar modificar o atributo bgColor de document (equivalente ao atributo bgColor da tag <body>), pois a folha de estilos também modifica a cor de fundo da página (que tem precedência sobre o atributo da tag). Você terá de mudar, via javascript, o valor da propriedade background-color do estilo. Pesquise a propriedade body do objeto document e a propriedade style de qualquer objeto do browser (sugestão: visite http://www.w3schools.com na seção de HTML DOM).

```
<html><head><title>Byte Por Byte</title>
k rel="stylesheet" type="text/css" href="byteporbyte.css">
<style>
a:link { color: #00BB00; }
a:visited { color: #006600; }
</style>
<script>
function mudaCor(cor)
// document.bgColor = cor;
document.body.style.backgroundColor = cor;
</script>
</head>
<body bgcolor="red">
<img src="titulo.gif" align="left" />
<div align="center"><br/><<br/>br/>
<span class="apresenta">Monte seu micro<br/>
<span class="destaque">Byte por Byte</span>!!!</span>
⟨br/>⟨br/>Aqui você escolhe a configuração
⟨br/>na medida para suas necessidades⟨br/>⟨br/>
</div>
<div align="right">
Av. Robótica 123 / sala 2001(br/>
Tel / Fax: +55 21 1234-5678 (br>
```

```
background image
             hal2001@infovia.com.br < br/>>
             </div>
             \langle br/\rangle \langle br/\rangle
             <img src="computador.gif" hspace="60" align="right"/><br/>
             <div align="left">
             \label{linear_transform} $$\langle tr \rangle \langle th \rangle \langle a \; href="inic.htm" \; target="\_blank" \rangle Apresentação < a \rangle $$
             \label{lank} $$ \tr \leq th \leq a \ href="partes.htm" \ target="_blank">Partes </a> 
             \label{th} $$ \times f="sugestao.htm" target="\_blank">Sugestões </a>
             \label{th:cadastro} $$ \tr> th> a href="cadastro.htm" target="_blank"> Cadastro</a>
             <a href="pedidos.htm" target="_blank">Pedidos</a>
              <a href="javascript:mudaCor('black');">
             <img src="preto.gif"></a><//a>
             <a href="javascript:mudaCor('#000099');">
              <a href="javascript:mudaCor('purple');">
             </div>
             </body></html>
```

Background image

2. Modifique a página de sugestões (questão 3 da AD1) de forma que ela contenha apenas "botões" (no caso do exemplo foram feitos com links e tabelas) com as combinações disponíveis (Fig. 3). [1,5 pontos]

Quando o usuário seleciona um destes botões, uma janela deve ser criada (por javascript) para mostrar uma tabela centralizada com a descrição da combinação e um botão para o fechamento desta janela (Fig. 4).

```
<html><head><title>Byte Por Byte - Combinações</title>
k rel="stylesheet" type="text/css" href="byteporbyte.css">
≺style>
a:link { color: #00BB00; }
a:visited { color: #006600; }
</style>
<script>
var combo = new Array(2);
combo[0] = new Array ("Light",
               "Gigabyte GA-M61PME-S2P",
               "Kingston 3GB DDR2 800MHz",
               "Sansung SyncMaster 733NW",
               "AMD Athlon X2 Dual-Core 7750",
                "nVidia GeForce 6100 (onBoard)",
               "Seagate ST3500418AS 500Gb",
               "R$ 1100,00" );
combo[1] = new Array ("Irado",
                "Intel DX58SO",
               "Kingston 4GB DDR2 800MHz",
               "Sansung SyncMaster 2033SW",
               "Intel Core i7 920",
               "ATI Radeon HD 3850",
               "Seagate ST3500418AS 500Gb",
               "R$ 3000,00" );
var rotulo = new Array ("Combo",
                               Mãe",
"Placa
"Memória",
"Monitor",
"Processador",
"Placa
                               de Video",
"Disco",
"Preço"
                                );
function mostrarCombo(c)
var jan;
var classe = "";
var codHtml = "";
var obj = document.getElementById("saida");
```

```
🕍 background image
              codHtml += "\langle html \rangle \langle head \rangle \langle title \rangle Combo " + combo [c][0] +
              "</title>";
              codHtml += "<link rel='stylesheet' type='text/css' " +</pre>
              " href='byteporbyte.css'>";
             codHtml += "</head><body><div align='center'>";
              codHtml += "";
              codHtml += "Combo " +
              combo[c][0] + "";
              for ( i = 1; i < rotulo.length; <math>i++ )
              if ( i == (rotulo.length - 1) )
                             classe = " class='preco'";
              codHtml += "";
              codHtml += rotulo[i] + "";
              codHtml += "<td" + classe + ">";
              codHtml += combo[c][i] + "";
             codHtml += "<br/>';
              codHtml += "<form><input type='button' value='fechar' " +</pre>
              " onClick='window.close();'/>";
              \label{eq:codHtml} \textbf{codHtml} += \text{``} </ \textbf{form} > </ \textbf{d} \text{iv} > </ \text{body} > </ \textbf{html} > \text{``};
              jan = open( "", "Combo",
              "location=no,status=no,width=450,height=380" );
              jan.document.write(codHtml);
              jan.document.close();
              </script>
              </head>
              <br/>
∀body>
              <div align="center">
              Se preferir, você pode optar por uma desta combinações
              \begin{tabular}{ll} \verb& \color= black br/> prontinhas para as suas necessidades! \end{tabular}
              <br/>br/>
              (hr/)
              \langle table \rangle \langle tr \rangle
              <script>
              for ( i = 0; i < combo.length; <math>i++ )
              document.write("
              " class='quadrado'>");
              ") '>");
              document.write(combo[i][0]);
              document.write("</a>");
              </script>
              </div></body></html>
```

🔤 background image

3. Modifique a página de cadastro de clientes (questão 5 da AD1). Escreva uma função que verifique se o valor de um campo nome tem apenas caracteres alfabéticos, caracteres alfabéticos acentuados (áãâéêíóôúüç) ou espaços em branco. Esta função deve ser chamada quando o valor do campo Nome ou do campo Cidade for modificado (crítica de campo). Caso seja encontrado algum erro no campo, a função deve abrir uma janela de alerta informando o erro e em qual campo ocorreu (Fig. 5). [2 pontos]

DICA:

- a. Utilize o nome do campo para saber quem está chamando a função.
- b. Converta o valor do campo para letras minúsculas para facilitar o teste.
- 4. Modifique a página de cadastro de clientes (questão 5 da AD1). Escreva uma função para fazer as verificações dos dados antes do envio de formulário (crítica de formulário). Esta função deve fazer as seguintes verificações: [2 pontos]
 - a) Se os valores da senha e da confirmação forem diferentes, uma mensagem de erro deve ser exibida e o formulário não pode ser enviado (Fig. 6).
 - b) Refazer a verificação do nome do usuário e da cidade. Se ainda há erros nestes campos, uma mensagem de erro deve ser exibida e o formulário não pode ser enviado (Fig. 7). Para fazer este teste deve ser usada a mesma função criada na questão anterior, que deve retornar true (ou false) se tudo estiver correto com o nome (ou não).
 - c) Se tudo estiver correto nos campos do formulário, uma janela de alerta deve ser exibida informando que o formulário será enviado (Fig. 8).

Resposta da 3 e 4:

```
<html><head><title>Byte Por Byte - Cadastro</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="byteporbyte.css">
<script>
function verificaNome( campo )
{
var posRuim = -1;
var permitidos = "áãâééióôúüç ";
var strNome = campo.value.toLowerCase();
```

```
🕍 background image
             for ( i = 0; i < strNome.length; <math>i++ )
                    // É uma letra, então ok
                    if ( (strNome[i] \rightarrow = "a") \&\& (strNome[i] \leftarrow "z") )
                    continue;
                    // É um caracter acentuado ou espaço
                    if ( permitidos.index0f(strNome[i]) != -1 )
                    continue;
                    posRuim = i;
             break;
             }
             if ( posRuim == -1 )
             return
                           true:
             alert( campo.name + " contém o caracter " + strNome[posRuim]
             + " inválido" );
             return false;
             function verificaForm( f )
             if ( !verificaNome(f.Nome) ) return false;
             if \ (\ !verificaNome(f.Cidade)\ ) \ return \ false;\\
             if (f.Senha.value != f.ConfirmaSenha.value )
                    alert("Senha e confirmação tem valores diferentes!");
             return false;
             alert ("Dados estão corretos, formulário será enviado!");
             return true;
             </script>
             </head>
             <br/>
⟨body⟩
             <div align="center">
             \verb|\langle h 1 > \texttt{Cadastro} < \!\! / h 1 >
             <form method="POST" onSubmit="return verificaForm(this);">
             \label{tr} $$ \th colspan="4">Dados Pessoais 
             >
             onChange="verificaNome(this);">
                                                                           (tr)
```

```
🕍 background image
                                <input type="text" name="TxtEnder" size="66">
                                (tr)
                               Complemento:
                               Cidade:
                                                Kinput type="text" name="Cidade" size="22"
                               onChange="verificaNome(this);">
                               Estado:
                               <select>
                                <option>RJ</option>
                                <option>SP</option>
                               <option>MG</option>
                               <option>ES</option>
                                </select>
                               Cpf:
                                >
                                Telefone:
                               Celular:
                                \label{localization} $$ \t d \leq input type="text" name="Celular" size="9" \le / td \ | td \ 
                                \label{tr} $$ \tr > \tr = u^* - u^* > Identificação 
                               (tr)
                                E-mail:
                                <input type="text" name="Email" size="66">
                                (tr)
                               senha:
                               <input type="password" name="Senha" size="16">
                               confirme:
                               <input type="password" name="ConfirmaSenha" size="16">
                               (br /)
                               <input type="submit" value="Enviar" />
                                <input type="reset" value="Limpar" />
                                </div></form></body></html>
```

🔤 background image

5. Modifique a página de pedidos (questão 6 da AD1). Escreva uma função (ou várias) que será chamada quando algum dos radio buttons das configurações for selecionado. Esta função (ou funções) deve mudar o valor selecionado em cada um dos seis campos de escolha de peças de computador para valores coerentes com a combinação selecionada.
[2 pontos]

Para as combinações Light e Irado, os campos passarão a exibir as peças destas combinações e o campo "Valor Total" deve mostrar o preço total da combinação (Fig 9).

Para as configurações AMD e Intel, os dois primeiros campos devem ser preenchidos com as peças mais baratas compatíveis com a configuração (para AMD: AMD Athlon X2 Dual-Core 7750 e Gigabyte GA-M61PME-S2P; para Intel: Intel Core 2 Duo E7400 e Intel DG41RQ), os demais campos com "Nenhum" e o Valor Total como vazio (Fig. 10).

Para a configuração "Peças Avulsas", todos os campos devem ter o valor "Nenhum" e o "Valor Total" deve estar vazio.

6. Modifique a página de pedidos (questão 6 da AD1). Guarde em um cookie, com validade de quinze dias, o tipo de configuração selecionado. Ao entrar na página de pedidos, se o cookie não estiver definido, os campos do formulário estarão no estado inicial da configuração "Peças Avulsas". Se o cookie já estiver definido, o campo configuração e os campos de peças devem ser colocados no estado inicial do tipo de configuração armazenado (Fig. 9 e 10). [2 pontos]

Resposta da 5 e 6:

```
<html><head><title>Byte Por Byte - Pedidos</title>
k rel="stylesheet" type="text/css" href="byteporbyte.css">
<style>
td, th {
padding: 1pt 1pt 1pt 1pt;
}
</style>
```

```
🕍 background image
              ⟨script⟩
              var strTipoConf = "5";
              var strConfSelec = "0000000";
              * Calcula data de expiração para daqui a 15 dias
              var expdate = new Date();
              var msPerYear = 60 * 60 * 24 * 15 * 1000;
              expdate.setTime(expdate.getTime() + msPerYear);
              function guardaConf( tp, sel ) {
              strTipoConf = tp;
              strConfSelec = sel;
              SetCookie("TIPOCONF", tp, expdate);
              function marcaConfSelec(p, v) {
              var sel = strConfSelec;
              strConfSelec = sel.substr(0,p) + v + sel.substr(p + 1);
              function marcaAvulso() {
              guardaConf("5", "000000");
              with ( document.f )
                      proc.selectedIndex = 0;
                      pmae.selectedIndex = 0;
                      memo.selectedIndex = 0;
                      moni.selectedIndex = 0;
                      disco.selectedIndex = 0;
                      outro.selectedIndex = 0;
                      total.value = " ";
              }
              function marcaAmd() {
              guardaConf("1", "110000");
              with ( document.f ) {
                      proc.selectedIndex = 1;
                      pmae.selectedIndex = 1;
                      memo.selectedIndex = 0;
                      moni.selectedIndex = 0;
                      disco.selectedIndex = 0;
                      outro.selectedIndex = 0;
                      total.value = " ";
              }
```

```
🕍 background image
              function marcaIntel() {
              guardaConf("2", "320000");
              with ( document.f ) {
                      proc.selectedIndex = 3;
                      pmae.selectedIndex = 2;
                      memo.selectedIndex = 0;
                      moni.selectedIndex = 0;
                      disco.selectedIndex = 0;
                      outro.selectedIndex = 0;
                      total.value = " ";
              }
              }
              function marcaLight() {
              guardaConf("3", "111111");
              with ( document.f ) {
                      proc.selectedIndex = 1;
                      pmae.selectedIndex = 1;
                      memo.selectedIndex = 1;
                      moni.selectedIndex = 1;
                      disco.selectedIndex = 1;
                      outro.selectedIndex = 1;
                      total.value = "R$ 1100,00";
              }
              function marcaIrado() {
              guardaConf("4", "532311");
              with ( document.f ) {
                      proc.selectedIndex = 5;
                      pmae.selectedIndex = 3;
                      memo.selectedIndex = 2;
                      moni.selectedIndex = 3;
                      disco.selectedIndex = 1;
                      outro.selectedIndex = 1;
                      total.value = "R$ 3000,00";
              }
              function verificaProc() {
              with ( document.f ) {
                      if ( confamd.checked ) {
                      if ( proc.selectedIndex > 2 )
                              proc.selectedIndex = 1;
              }
                      else if ( confintel.checked ) {
                      if ( proc.selectedIndex < 3 )
                              proc.selectedIndex = 3;
              }
```

```
🕍 background image
                      else if ( confirado.checked )
                      proc.selectedIndex = 5;
                      else if ( conflight.checked )
                      proc.selectedIndex = 1;
              marcaConfSelec(0,
                                         proc.selectedIndex);
              }
              }
              function verificaPmae() {
              with ( document.f ) {
                      if ( confamd.checked ) {
                      pmae.selectedIndex = 1;
              }
                      else if ( confintel.checked ) {
                      if ( pmae.selectedIndex < 2 )</pre>
                              pmae.selectedIndex = 2;
              }
                      else if ( confirado.checked )
                      pmae.selectedIndex = 3;
                      e {\tt lse \ if \ (\ conflight.checked\ )}
                      pmae.selectedIndex = 1;
              marcaConfSelec(1,
                                        pmae.selectedIndex);
              }
              }
              function GetCookie(nome) {
              var cookieVet = document.cookie.split("; ");
              for (c = 0; c < cookieVet.length; c++) {</pre>
                     cv = cookieVet[c].split("=");
                      if ( cv[0] == nome)
                      return unescape(cv[1]);
              }
              return "";
              3
              function SetCookie(name, value, expires, path, domain, secure) {
              valor = name + "=" + escape (value);
              if ( expires != null )
              valor += "; expires=" + expires.toGMTString();
              if ( path != null ) valor += "; path=" + path;
              if ( domain != null ) valor += "; domain=" + domain;
              if ( secure ) valor += "; secure";
              document.cookie = valor;
              }
```

```
🕍 background image
               function iniciaConf() {
               var cookieVal;
              strTipoConf = "5";
              strConfSelec = "0000000";
              cookieVal = GetCookie("TIPOCONF");
               if ( cookieVal.length > 0 ) {
                       // Cookie não tem um valor válido
                       if ( cookieVal.charAt(0) < "1" | |
               cookieVal.charAt(0) > "5" )
                       return;
               strTipoConf
                                     - cookieVal;
                       if ( strTipoConf.charAt(0) == "3" ) {
                       marcaLight();
                       document.f.conflight.checked = true;
               }
                       else if ( strTipoConf.charAt(0) == "4" ) {
                       marcaIrado();
                       document.f.confirado.checked = true;
               }
                       else if ( strTipoConf.charAt(0) == "1" ) {
                       marcaAmd();
                       document.f.confamd.checked = true;
               }
                       else if ( strTipoConf.charAt(0) == "2" ) {
                       marcaIntel();
                       document.f.confintel.checked = true;
               }
                       else {
                       marcaAvulso();
                       document.f.confavul.checked = true;
               }
               }
               </script>
               </head>
               <body onLoad="iniciaConf();">
               \hdots h1 align = "center" > Pedidos < \hli>h1>
              <div align="center">
               ⟨i⟩Se você ainda não tem cadastro clique
               \langle a | href = "q7\_5.htm1" \rangle aqui \langle \langle a \rangle! \langle \langle i \rangle
               ⟨br/>⟨br/⟩
               <form method="POST" name="f">
               >
               <fieldset>
               <legend> Dados de Identificação&nbsp;</legend>
```

```
🕍 background image
           \label{eq:constraints} $$\langle \mathbf{tr} \rangle \langle \mathbf{td} \rangle \& \mathbf{nbsp}; \langle \mathbf{td} \rangle \langle \mathbf{td} \rangle \& \mathbf{nbsp}; \langle \mathbf{td} \rangle \langle \mathbf{tr} \rangle $$
           </fieldset>
           \langle fieldset \rangle
           <legend> Dados do Pagamento (cartão)&nbsp;</legend>
           \tr>Bandeira:</rr></rr></rr>
           <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>
           <(tr><(td>Validade:</rr>
           <input type="text" name="TxtMesVal" size="4"> /
           <input type="text" name="TxtAnoVal" size="4">
           <input type=text name="TxtNumCard" size=20>
           </fieldset>
           (tr>
           <fieldset>
           <legend> Lista de Compras&nbsp;</legend>
           Configuração:
           >
           <Select name="proc" onChange="verificaProc();">
           <option checked>Nenhum</option>
           <option>AMD Athlon X2 Dual-Core 7750</option>
           <option>AMD Athlon X2 Dual-Core 7850</option>
           <option>Intel Core 2 Duo E7400</option>
           <option>Intel Core 2 Duo E8400</option>
           Coption>Intel Core i7 920
           </select>
           >
```

```
🕍 background image
             Kinput type="radio" name="RadProd"
             id="confamd" onClick="marcaAmd();">
             <label for="confamd">Config. AMD</label>
             Placa Mãe
             <Select name="pmae" onChange="verificaPmae();">
             <option checked>Nenhuma
             <option>Gigabyte GA-M61PME-S2P</option>
             <option>Intel DG41RQ</option>
             <option>Intel DX58S0</option>
             </select>
             \langle tr \rangle \langle td \rangle
             Kinput type="radio" name="RadProd"
             id="confintel" onClick="marcaIntel();">
             <label for="confintel">Config. Intel</label>
             >Memória
             <Select name="memo"</pre>
             onChange="marcaConfSelec(2, selectedIndex)">
             <option checked>Nenhuma</option>
             <option>Kingston 3GB DDR2 800MHz</option>
             <option>Kingston 4GB DDR2 800MHz</option>
             </select>
             \langle tr \rangle \langle td \rangle
             Kinput type="radio" name="RadProd"
             id="conflight" onClick="marcaLight();">
             <label for="conflight">Combo Light</label>
             Monitor
             <Select name="moni"</pre>
             onChange="marcaConfSelec(3, selectedIndex)">
             <option checked>Nenhum</option>
             <option>Sansung SyncMaster 733NW</option>
             <option>Sansung SyncMaster 933SN</option>
             <option>Sansung SyncMaster 2033SW</option>
             </select>
             <
             Kinput type="radio" name="RadProd"
             id="confirado" onClick="marcaIrado();">
             <label for="confirado">Combo Irado</label>
             Disco
             <Select name="disco"</pre>
             onChange="marcaConfSelec(4, selectedIndex)">
             <option checked>Nenhum</option>
```

```
Background image
               <option>Seagate ST3500418AS 500Gb</option>
               </select>
               \langle tr \rangle \langle td \rangle
               Kinput type="radio" name="RadProd"
              id="confavul" onClick="marcaAvulso();" checked>
               <label for="confavul">Peças Avulsas</label>
               \label{locality} \mbox{\ensuremath{\mbox{\bf td}}} \mbox{\ensuremath{\mbox{\bf 0utros}}} \mbox{\ensuremath{\mbox{\bf vtd}}} \mbox{\ensuremath{\mbox{\bf v}}}
               (td)
               <Select name="outro"</pre>
              onChange="marcaConfSelec(5, selectedIndex)">
              <option checked>Nenhum
               <option>Mouse, Teclado, Gabinete, Gravador DVD</option>
               </select>
               Valor Total:
               <input type="text" name="total" size="6">
               </fieldset>
               ⟨br/>
               <input type="submit" value="Enviar" />
               <input type="reset" value="Limpar" />
               </div>
               </form></body></html>
```