

Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina Criação de Páginas de WEB Gabarito da AD1 2° semestre de 2008.

1. Escreva o código necessário para criar esta página mostrada na Fig. 1 utilizando as tags <https://document.com/html.c

```
<head><title>Onda Sonora</title>
<base target="_blank" />
<body bgcolor="beige" text="#6600FF">
<img src="titulo.gif" align="left" />
<br/><br/>
<div align="right">
<font size="+1" face="tahoma">
Abbey Road 69 - London - GB<br/>
Tel / Fax: +55 21 1234-5678<br/>
sgtPeppers@soundWave.com<br/>
</font></div>
<br/>
<div align="center">
<font size="+2" face="script MT bold, lucida handwrite"</pre>
      color="darkblue">O seu site de venda de música<br/>
pela Internet: <font color="green">Letras, MP3 e CDs</font>
</font></div>
<hr/><hr/><hr/><hr/>
<img src="musica.gif" align="right"/>
<font size="+1" face="tahoma">
<u1>
<a href="musica.html">Musicas</a>
```

```
<a href="discos.html">Discos</a>
<a href="cadastro.html">Cadastro</a>
<a href="compras.html">Compras</a>

<br/><br/><br/></font>
<hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/></body>
</html>
```

2. A Fig. 2 mostra a página que será aberta quando o link "Músicas" for selecionado na página da primeira questão. Utilizando as tags <htensional compagina da primeira questão. Utilizando as tags <htensional compagina da primeira questão, <table bordone compagina de servicios de servicios de fundo na tabela: fundo escuro - #FFDD66 e fundo claro - #FFFDD. A cor da lista é *darkgreen*. Respeite os alinhamentos das células e os textos em negrito. [1 ponto]

```
<html><head><title>Onda Sonora - Músicas</title></head>
<body bgcolor="beige" text="#6600FF">
<div align="center"><h1>Músicas</h1></div>
<div align="justify">
<font size="+1" color="darkgreen">
<01>
>Aqui você encontra letras, cifras, músicas em <i>mp3</i> e
toques para celular.
A seleção do símbolo <img src="correct.gif" /> na coluna
letra ou cifra de uma música, causa a abertura de uma janela para
exibí-la.
É possível comprar o <i>mp3</i> ou toque das músicas que
contenham o símbolo <img src="correct.gif" /> em suas respetivas
colunas.
</font></div>
<div align="center">
Autor
  Música
  Letra
  Cifra
  MP3
  Toque
Chico Buarque
  A Banda
  <img src="correct.gif" />
   
  <img src="correct.gif" />
```

```
Beatriz
   
  <img src="correct.gif" />
   
   
Choro Bandido
   
  <img src="correct.gif" />
  <img src="correct.gif" />
   
Caetano Veloso
  Beleza pura
   
  <img src="correct.gif" />
   
  <img src="correct.gif" />
Cajuína
   
  <a href="q4.html" target="_blank">
    <img src="correct.gif" border="0"/></a>
   
   
Zeca Baleiro
  Bandeira
   
  <img src="correct.gif" />
   
   
Dorival Caymmi
  Alegre Menina
   
  <img src="correct.gif" />
  <img src="correct.gif" />
  <img src="correct.gif" />
Coqueiro de Itapoã
  <img src="correct.gif" />
   
   
  <img src="correct.gif" />
Modinha para Gabriela
   
  <img src="correct.gif" />
   
   
O Mar
   
  <img src="correct.gif" />
   
   
</div></body></html>
```

3. A Fig. 3 mostra a página que será aberta, em uma nova janela, quando o link associado à imagem ✓ for selecionado na página da questão anterior, na coluna cifras da música "Cajuína". Utilizando as tags <HTML>, <HEAD>, <TITLE>, <BODY>, <H2>, <U>, <I>, <FORM>, <INPUT>, <PRE> e escreva o código desta página. O posicionamento das cifras foi feito através de texto pré-formatado. Faça, pelo menos, mais outra página de cifras, colocando o seu link no local correto da página anterior (você pode pesquisar letras e cifras nos sites: http://www.mpbnet.com.br/ e http://letras.terra.com.br/).

[1 ponto]

```
<html><head><title>Onda Sonora - Cajuína</title></head>
<body bgcolor="beige" text="#6600FF">
<h2><u>Cajuína</u></h2>
<i>(Caetano Veloso - com citação de poema de Sapho)</i>
Intro: <font color="red"><b>Am E Am</b></font>
                                                        E
<font color="red"><b>Am
</b></font>Existirmos - a que será que se destina?
<font color="red"><b>
                                                        Am
</b></font>Pois quando tu me deste a rosa pequenina
<font color="red"><b>
                                  Δ7
                                                                Dm
</b></font>Vi que és um homem lindo e que se acaso a sina
<font color="red"><b>
                                 G7
</b></font>Do menino infeliz não se nos ilumina
<font color="red"><b>
                                 Am
                                                     Е
</b></font>Tampouco turva-se a lágrima nordestina
<font color="red"><b>
                                                    Am
</b></font>Apenas a matéria vida era tão fina
<font color="red"><b>
                                                     Dm
</b></font>E éramos olharmo-nos, intacta retina:
<font color="red"><b>
                                  E7
</b></font>A cajuína cristalina em Teresina
<div align="center">
<form><input type="button" value="Fechar" /></form>
</div></body></html>
```

4. A Fig. 4 mostra a página que será aberta quando o link "Discos" for selecionado na página da primeira questão. Utilizando as tags <html>, <head>, <tittle>, <BODY>, <hl>, , , e escreva o código desta página. Mantenha as cores utilizadas na questão anterior. [1 ponto]

```
<html><head><title>Onda Sonora - Discos</title></head>
<body bgcolor="beige" text="#6600FF">
<h1 align="center">Discos</h1>
<div align="justify">
<font size="+1" color="darkgreen">
Alguns CDs que você poderá adiquirir em nossa loja.
</font></div>
<01>
Chico Buarque
   <u1>
   Carioca - <font color="red">R$ 19,90</font>
   Meus Caros Amigos -
      <font color="red">R$ 24,90</font>
   Vida - <font color="red">R$ 29,90</font>
   Caetano Veloso
   <u1>
   Sicho - <font color="red">R$ 12,90</font>
   Muito - <font color="red">R$ 19,90</font>
   Outras Palavras - <font color="red">R$ 12,90</font>
   Zeca Baleiro
   <u1>
   Saladas do Asfalto e Outros Blues -
       <font color="red">R$ 24,90</font>
   Dorival Caymmi
   <u1>
   Songbook Dorival Caymmi - Vol. 1 -
       <font color="red">R$ 34,90</font>
   Songbook Dorival Caymmi - Vol. 2 -
       <font color="red">R$ 34,90</font>
   </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. 5. O frame superior tem altura de 140 pixels e não pode ser redimensionado. O frame da esquerda tem largura de 170 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 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. Antes de entregar o arquivo da questão retire as bordas que separam os frames. [1 ponto]

6. Escreva o código necessário para criar a página de cadastro de clientes da loja conforme é mostrado na figura abaixo. Este cadastro deve ser acessado a partir do link "Cadastro" da primeira página. Faça este formulário de cadastramento de modo que:

[1,5 pontos]

- O posicionamento dos elementos do formulário seja como o mostrado na Fig. 6.
- Os campos "senha" e "confirme" são do tipo password.
- Para simplificar, cria a lista de seleção de "estado" apenas com os valores: ES, MG,
 PR, RJ, RS, SC e SP.
- Todos os campos têm que ter definido o atributo nome.
- Mantenha as cores utilizadas na primeira questão.

```
<html><head><title>Onda Sonora - Cadastro</title></head>
<body bgcolor="beige" text="#6600FF">
<h1 align="center">Cadastro</h1>
<form method="POST">
Nome:
  <input type="text"
     name="TxtNomeCompleto" size="66">
Cpf:
  <input type="text" name="TxtCpf" size="12">
  Nascimento:
  <input type="text" name="TxtDiaNasc" size="3"> /
     <input type="text" name="TxtMesNasc" size="3"> /
     <input type="text" name="TxtAnoNasc" size="5">
Sexo:
  <input type="radio" value="M"
     checked name="TglSexo">Masculino
     <input type="radio" name="TglSexo"</pre>
        value="F">Feminino 
E-mail:
  <input type="text" name="TxtEmail"
     size="66">
senha:
  <input type="password" name="TxtSenha" size="16">
  confirme:
  <input type="password" name="TxtConfirmaSenha"
       size="16">
Endereço:
  <textarea name="TxtEnder"</pre>
       rows="2" cols="50"></textarea>
Cep:
```

```
<input type="text" name="TxtCep" size="6"> -
   <input type="text" name="TxtCepCpl" size="4">
   Estado:
   <select size="1" name="LstEstados">
   <option selected>---</option>
   <option>ES</option>
   <option>MG</option>
   <option>PR</option>
   <option>RJ</option>
   <option>RS</option>
   <option>SC</option>
   <option>SP</option>
   </select>
Telefone:
   <input type="text" name="TxtTelefone" size="9">
   Celular:
   <input type="text" name="TxtCelular" size="9">
<br />
<div align="right">
<input type="submit" value="Enviar" />
<input type="reset" value="Limpar" />
</div></form></body></html>
```

IMPORTANTE: Na próxima questão você utilizará algumas tags que não foram vistas nas transparências do curso: **<FIELDSET>**, **<LEGEND>**, **<LABEL>** e **<OPTGROUP>**. Pesquise no site http://www.w3schools.com/ como estas tags são utilizadas e as aplique quando necessário na resolução das questões.

- 7. Utilizando as tags <html>, <head>, <title>, <body>, <h1>, <form>, <fieldset>, <le>clegend>, <label>, , , , <lore>, <lore>, <lore>, <lore>, <lore>, <
- O posicionamento dos elementos do formulário seja como o mostrado na figura.
- Todos os campos têm que ter definido o atributo nome (MUITO IMPORTANTE).
- Utilize as cores da primeira questão e o fundo claro (#FFFDD).

DICA: Não existe um atributo específico para definir a cor de fundo de um fieldset. Você pode utilizar um estilo inline para fazer isso.

```
<html><head><title>Onda Sonora - Compras</title></head>
<body bgcolor="beige" text="#6600FF">
<h1 align="center">Compras</h1>
<div align="justify">
<font size="+1" color="darkgreen">
<01>
<i>Se você ainda não tem cadastro clique
      <a href="q6.html">aqui</a>!
<0s CDs comprados serão enviados para seu endereço de
cadastro.
>Para o seu e-mail cadastrado, após a confirmação da compra,
será enviado um endereço de onde você poderá baixar os toques e
músicas MP3 compradas.
</font></div>
<form method="POST">
<fieldset style="background-color: #FFFFDD">
   <legend> Dados de Identificação&nbsp;</legend>
   E-mail:
      <input type="text" size="20" name="email">
   Senha:
   <input type="password" size="10" name="senha">
     
   </fieldset>
   <fieldset style="background-color: #FFFFDD">
      <legend> Dados do Pagamento (cartão)&nbsp;</legend>
      Bandeira:
          <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>
      Validade:
          <input type="text" name="TxtMesVal" size="4"> /
      <input type="text" name="TxtAnoVal" size="4">
      Número:
      <input type=text name="TxtNumCard" size=20>
      </fieldset>
<fieldset style="background-color: #FFFFDD">
   <legend> Lista de Compras&nbsp;</legend>
   Tipo:
      <input type="radio" name="RadProd" id="mp3" checked>
      <label for="mp3">MP3</label>
      <input type="radio" name="RadProd" id="toq">
      <label for="toq">Toque</label>
```

```
<input type="radio" name="RadProd" id="dis">
     <label for="dis">CD</label>
     <textarea name="listaCompras" cols="25" rows="8">
      </textarea>
   Autor:
      <Select name="autor">
         <option checked>Chico Buarque</option>
         <option>Caetano Veloso</option>
         <option>Dorival Caymmi</option>
         <option>Zeca Baleiro</option>
         </optgroup>
     </select>
Música:
   <Select name="peixes">
         <option>A Banda</option>
         <option>Choro Bandido</option>
     </select>
   <input type="button" value="+">
     <input type="button" value="--">
Valor Total:
     <input type="text" name="total" size="6">
</fieldset>
<br/>
<div align="right">
<input type="submit" value="Enviar" />
<input type="reset" value="Limpar" />
</div></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. [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 , <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, elimine o sublinhado dos links (Fig. 8).
- 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.

Folha de Estilos:

```
body {
    background-color: beige;
    color: #6600FF;
}
h1 { text-align: center; }
h2 { text-decoration: underline;}
h4 {
    text-align: center;
    font-style: italic;
}
a { text-decoration: none; }
```

```
.contato {
    font-family: tahoma;
    font-size: larger;
    text-align: right;
.apresenta {
    font-family: script MT bold, lucida handwriting;
    font-size: x-large;
   text-align: center;
    color: darkblue;
}
.destaque { color: green; }
.menuEnt { font-family: tahoma; font-size: larger;
.observacao { font-size: larger; text-align: justify;
.info { font-size: larger; text-align: center; }
.preco { color: red;
.autor { font-style: italic; }
.cifra { font-weight: bold; color: red;
.fundoEscuro { background-color: #FFDD66; }
.fundoClaro { background-color: #FFFFDD; }
.tituloItem { text-decoration: underline; }
.botoes { text-align: right; }
.musicas {
   background-color: #FFFFDD;
   margin: 5px 5px 5px 5px;
}
Arquivo Inicial:
<html><head><title>Onda Sonora</title>
<base target="_blank" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="ondaSonora.css">
</head>
<body>
<img src="titulo.gif" align="left" />
<br/><br/>
```

```
<div class="contato">
Abbey Road 69 - London - GB<br/>
Tel / Fax: +55 21 1234-5678<br>
sgtPeppers@soundWave.com<br/>
</div>
<br/>
<div class="apresenta">
O seu site de venda de música<br/>
pela Internet: <span class="destaque">Letras, MP3 e CDs</span>
</div>
<hr/><hr/><hr/><hr/>
<img src="musica.gif" align="right"/>
<a href="q2.html">Musicas</a>
<a href="q3.html">Discos</a>
<a href="q6.html">Cadastro</a>
<a href="q7.html">Compras</a>
<br/>
<hr/><hr/><hr/><hr/>
</body></html>
```

Arquivo Musicas.html:

```
<html><head><tittle>Onda Sonora - Músicas</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="q8.css">
</head>
<body>
<h1>Músicas</h1>

Aqui você encontra letras, cifras, músicas em <i>mp3</i> e toques para celular.
A seleção do símbolo <img src="correct.gif" /> na coluna letra ou cifra de uma música, causa a abertura de uma janela para exibí-la.
É possível comprar o <i>mp3</i> ou toque das músicas que contenham o símbolo <img src="correct.gif" /> em suas respetivas colunas.
```

```
<div align="center">
Autor
 Música
 Letra
 Cifra
 MP3
 Toque
Chico Buarque
 A Banda
 <img src="correct.gif" />
  
 <img src="correct.gif" />
   
Beatriz
  
 <img src="correct.gif" />
  
   
Choro Bandido
  
 <img src="correct.gif" />
 <img src="correct.gif" />
   
Caetano Veloso
 Beleza pura
  
 <img src="correct.gif" />
  
 <img src="correct.gif" />
Cajuína
  
 <a href="q4.html" target="_blank">
   <img src="correct.gif" border="0"/></a>
```

```
 
Zeca Baleiro
  Bandeira
   
  <img src="correct.gif" />
   
   
Dorival Caymmi
  Alegre Menina
   
  <img src="correct.gif" />
  <img src="correct.gif" />
  <img src="correct.gif" />
Coqueiro de Itapoã
  <img src="correct.gif" />
   
   
  <img src="correct.gif" />
Modinha para Gabriela
   
  <img src="correct.gif" />
   
   
O Mar
   
  <img src="correct.gif" />
   
   
</div></body></html>
Arquivo Discos.html:
<html><head><title>Onda Sonora - Discos</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="q8.css">
```

```
</head>
<body>
<h1>Discos</h1>
<div class="info">
Exemplo de Alguns CDs que você poderá adiquirir em nossa loja.
</div>
<01>
Chico Buarque
   <u1>
   Carioca - <span class="preco">R$ 19,90</span>
   Meus Caros Amigos -
      <span class="preco">R$ 24,90</span>
   Vida - <span class="preco">R$ 29,90</span>
   Caetano Veloso
   <u1>
   Bicho - <span class="preco">R$ 12,90</span>
   Muito - <span class="preco">R$ 19,90</span>
   Outras Palavras -
      <span class="preco">R$ 12,90</span>
   Zeca Baleiro
   <u1>
   Saladas do Asfalto e Outros Blues -
      <span class="preco">R$ 24,90</span>
   Dorival Caymmi
   <u1>
   Songbook Dorival Caymmi - Vol. 1 -
      <span class="preco">R$ 34,90</span>
   Songbook Dorival Caymmi - Vol. 2 -
      <span class="preco">R$ 34,90</span>
   </body></html>
```