



Fundação CECIERJ Vice Presidência de Educação Superior a Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina Criação de Páginas de WEB AD1 1° semestre de 2007.

1. Uma agência de viagens contratou você para produzir uma página como forma de divulgar a empresa através da internet. Após algumas reuniões na empresa, foi decidido que o layout deverá ser o que está sendo mostrado na figura ao lado.

Escreva o código necessário para criar esta página utilizando as tags <hr/>
<HTML>, <hEAD>, <TITLE>,

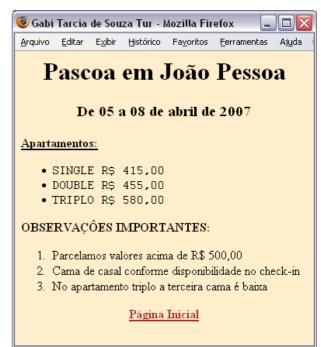
<BODY>, <I>, <A>, , , <H1>, <H3>,
, <P>, , <TABLE>, <TR>, <TD> e <ADDRESS>, com os atributos necessários. Os links do



menu apontam respectivamente para as páginas: promo.htm, pacot.htm, cadas.htm e reser.htm.

IMPORTANTE: Você pode usar duas imagens quaisquer na sua página, desde que o layout seja mantido. As cores utilizadas foram:fundo - #FFEECC, texto – darkblue e links não visitados – Brown. Modifique o nome da agencia de viagens para o seu nome. Coloque o endereço do seu pólo no lugar do endereço da agencia e telefone. A seleção do link "contato" deve enviar um email para seu endereço pessoal. [1 ponto]

2. A figura ao lado mostra a página que será link "Promoções" quando o selecionado na página da primeira questão. <HTML>, <HEAD>, Utilizando tags <BODY>, <TITLE>, <P>, <A>, <U>, , , , , , <H1> e <H3> escreva o código desta página. O link "Página Inicial", ao ser selecionado, deve causar a abertura da página da primeira questão. Mantenha as cores utilizadas na primeira questão. [1 ponto]



3. A figura ao lado mostra a página que será aberta quando o link "Pacotes" for selecionado na página da questão anterior. Utilizando as tags <HTML>, <HEAD>, <BODY>, <TITLE>, <P>, <TABLE>, <TR>, <TH>>, <TD>, <A> e <H1> escreva o código desta página. O link "Página Inicial", ao ser selecionado, deve causar a abertura da página da primeira questão. Mantenha as cores utilizadas na primeira questão. [1 ponto]



4. Depois de um tempo, seu cliente pediu uma nova versão do site com um menu sempre visível onde o usuário pode navegar nas várias páginas da empresa. Você optou então por dividir a página principal em três frames dispostos como mostra a figura ao lado. O frame superior tem altura de 70 pixels e não pode ser redimensionado. O frame da esquerda tem largura de 130 pixels, não tem borda e

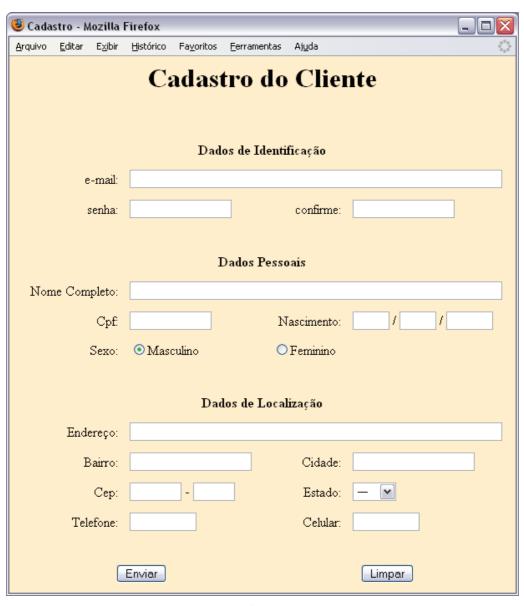


não pode ser redimensionado. O frame da direita ocupa o resto da janela e nele são abertas as páginas selecionadas pelos links contidos no menu. Utilizando as tags <FRAME> e <FRAMESET>, escreva o código do arquivo de layout (arquivo dos framesets) para gerar a página mostrada na figura. [2 pontos]

5. Escreva o código necessário para criar a página de cadastro de clientes da agência de viagens

conforme é mostrado na **figura da próxima página**. Este cadastro deve ser acessado a partir do link "Cadastro", da questão 1 ou da questão anterior. Faça este formulário de cadastramento de modo que: [2 pontos]

- O posicionamento dos elementos do formulário seja como o mostrado na tabela da figura ao lado.
- Os campos "senha" e "confirme" sejam do tipo password.
- A lista de seleção de "estado" tem apenas os valores: ES, MG, PR, RJ,
 RS, SC e SP (porque a agência de viagens só vende e entrega passagens de viagens para estes estados).
- Todos os campos têm que ter o atributo "**nome**" definido.
- Mantenha as cores utilizadas na primeira questão.



Aspecto da página de cadastro

6. Um usuário cadastrado na agência pode reservar um pacote e indicar a forma de pagamento selecionando a opção "reserva" no menu. A figura a seguir mostra a página que implementa o formulário de reserva. Nesta página você poderá encontrar algumas tags que apenas recentemente foram implementadas pelos navegadores: <FIELDSET>, <LEGEND>, <LABEL> e <OPTGROUP>. Pesquise no site www.w3schools.com como estas tags são utilizadas e escreva o código necessário para criar a página mostrada na figura abaixo. [1 ponto]

■ Reservas - Mozilla Firefox											
<u>A</u> rquivo	<u>E</u> ditar	E <u>x</u> ibir	<u>H</u> istórico	Fa <u>v</u> oritos	<u>F</u> errame	entas	A <u>ju</u> da				0
Reserva											
	os de 10 e-mail:	ientific	ação —								
	senha:										
Forma de Pagamento											
○ Cartão					Bandeira: OVisa OMastercard OAmex						
○ Cheque					Validade: /						
O Dinheiro					Numero:						
Passeio Escolhido Pacote: Inicio: / / /											
P	acote:				•	Inicio	:	/	/		
	Nacional Porto de Galinhas			alinhas		Fina	l:	/	/_		
	Serra Gaúcha Natal Promoção João P				:na	Valor: R\$					
Internacional Londres e Paris Santiago e Buenos Nova York				• Paris					Env	viar L	impar

Aspecto da Página de Reserva

- 7. Agora que seu projeto já está um bocado grande é necessário garantir a **uniformidade de aparência** entre as várias páginas do site. Para conseguir isso você terá de criar um **arquivo de folhas de estilo** (arquivo CSS), com pelo menos 5 (cinco) classes de estilo definidas
 - Documento: cor de fundo e cor padrão de texto.
 - Cabeçalho Principal: alinhamento, negrito, tamanho de fonte.
 - Cabeçalho Secundário: alinhamento, negrito, tamanho de fonte.
 - Link: cores de link.
 - Endereço: cor de texto, itálico, negrito.

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>. Na entrega de seu **site para avaliação você deve apresentar todas as versões** (inclusive antes da folha de estilos e depois da folha de estilo). [2 pontos]



Fundação CECIERJ Vice Presidência de Educação Superior a Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina Criação de Páginas de WEB AD1 1º semestre de 2007.

Respostas

1.Uma agência de viagens contratou você ... um email para seu endereço pessoal. [1 ponto]

```
<html><head><title>Gabi Tarcia de Souza Tur</title></head>
<body bgcolor="#FFEECC" link=brown>
<img border=2 src="mala.gif" align="left">
<h1 align="center">Gabi Tárcia de Souza<br>Turismo</h1>
<h3 align="center"><i>20 anos de tradição em agenciamento<br>>
              Inovando com o melhor tarifário!</i></h3>
<img src="noronha praia.jpg" align="right">
<br>
<font size="+1">
   <a href="promo.htm">Promoções</a></font>
<font size="+1">
   <a href="pacot.htm">Pacotes</a></font>
<font size="+1">
   <a href="cadas.htm">Cadastro</a></font>
<font size="+1">
   <a href="reser.htm">Reservas</a></font>
<br><br><
<font color="darkblue" size="+1"><b>
<address>Rua dos Bobos n° 1 sala 2<br>
       Tel/Fax: (21) 1234-5678</address>
<a href="mailto:xpto@hotmail.com">Contato</a>
</b></font>
</body></html>
```

2.A figura ao lado mostra a página que será aberta quando o link "Promoções" for selecionado na página da primeira questão. Utilizando as tags <HTML>, <HEAD>, <BODY>, <TITLE>, <P>, <A>, <U>, , , , , , <H1> e <H3> escreva o código desta página. O link "Página Inicial", ao ser selecionado, deve causar a abertura da página da primeira questão. Mantenha as cores utilizadas na primeira questão. [1 ponto]

```
<HTML><HEAD><TITLE>Gabi Tarcia de Souza Tur</TITLE></HEAD>
<BODY bgcolor="#FFEECC" link=brown>
<H1 align=center>Pascoa em João Pessoa</H1>
<h3 align=center>De 05 a 08 de abril de 2007</h3>
<b><u>Apartamentos:</u></b>
<font face=courier>
<u1>
SINGLE R$ 415,00
DOUBLE R$ 455,00
TRIPLO R$ 580,00
</font>
<b>OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:</b>
<01>
Parcelamos valores acima de R$ 500,00
Cama de casal conforme disponibilidade no check-in/li>
No apartamento triplo a terceira cama é baixa
<b><A href="index.htm">Página Inicial</A></b>
</b></font>
</BODY></HTML>
```

3.A figura ao lado mostra a página que será aberta quando o link "Pacotes" for selecionado na página da questão anterior. Utilizando as tags <HTML>, <HEAD>, <BODY>, <TITLE>, <P>,

<TABLE>, <TR>, <TH>, <TD>, <A> e <H1> escreva o código desta página. O link "Página Inicial", ao ser selecionado, deve causar a abertura da página da primeira questão. Mantenha as cores utilizadas na primeira questão.[1 ponto]

```
<HTML><HEAD><TITLE>Gabi Tarcia de Souza Tur</TITLE></HEAD>
<BODY bgcolor="#FFEECC" link=brown>
<H1 align=center>Pacotes</H1>
Preço
Nacional
  Porto de Galinhas8 dias
  R$ 998,00
Serra Gaúcha8 diasR$ 1348,00
Natal8 diasR$ 948,00
Internacional
  Londres e Paris9 diasR$ 5003,00
Santiago e Buenos Aires8 dias
  R$ 1493,00
Nova York7 diasR$ 2991,00
<b><A href="index.htm">Página Inicial</A></b>
</b></font>
</BODY></HTML>
```

4. Seu cliente pediu uma nova versão do site com um menu sempre visível onde o usuário pode navegar nas várias páginas da empresa. Você optou então por dividir a página principal em três frames dispostos como mostra a figura ao lado. O frame superior tem altura de 70 pixels e não pode ser redimensionado. O frame da esquerda tem largura de 130 pixels, não tem borda e não pode ser

redimensionado. O frame da direita ocupa o resto da janela e nele são abertas as páginas selecionadas pelos links contidos no menu. Utilizando as tags <FRAME> e <FRAMESET>, escreva o código do arquivo de layout (arquivo dos framesets) para gerar a página mostrada na figura. [2 pontos]

5. Escreva o código necessário para criar a página de cadastro de clientes da agência de viagens conforme é mostrado na figura abaixo. Este cadastro deve ser acessado a partir do link "Cadastro". Faça este formulário de cadastramento de modo que: [2 pontos]

<html><head><title>Cadastro</title></head>

```
<body bgcolor="#FFEECC">
<h1 align=center>Cadastro do Cliente</h1>
<form method="POST">
Dados de Identificação
e-mail:
  <input type="text" name="TxtEmail" size="70">
align="right">senha:
     <input type="password" name="TxtSenha" size="16">
     confirme:
     <input type="password" name="TxtConfirmaSenha" size="16">
Dados Pessoais
<input type="text" name="TxtNomeCompleto" size="70">
 d align="right">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">
 align="right">Sexo:
  <input type="radio" value="M"
        checked name="TglSexo">Masculino
  <input type="radio" name="TglSexo" value="F">Feminino
   
 Dados de Localização
 Endereço:
  <input type="text" name="TxtEnder" size="70">
```

```
Bairro:
  <input type="text" name="TxtBairro" size="20">
  Cidade:
  <input type="text" name="TxtCidade" size="20">
 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>SP</option>
  </select>
 Telefone:
  <input type="text" name="TxtTelefone" size="9">
  Celular:
  <input type="text" name="TxtCelular" size="9">
 <input type="submit" value="Enviar" name="BtnEnviar">
  <input type="reset" value="Limpar" name="BtnLimpar">
  </form>
</body></html>
```

6.Um usuário cadastrado na agência pode reservar um pacote e indicar a forma de pagamento selecionando a opção "reserva" no menu. A figura a seguir mostra a página que implementa o formulário de reserva. Nesta página você poderá encontrar algumas tags que apenas recentemente foram implementadas pelos navegadores: <FIELDSET>, <LEGEND>, <LABEL> e <OPTGROUP>.

Pesquise no site <u>www.w3schools.com</u> como estas tags são utilizadas e escreva o código necessário para criar a página mostrada na figura. [1 ponto]

```
<html><head><title>Reservas</title></head>
<body bgcolor="#FFEECC">
<h1 align=center>Reserva</h1>
<form method="POST">
<fieldset><legend> Dados de Identificação&nbsp;</legend>
e-mail:
   <input type="text" name="TxtEmail" size="68">
senha:
   <input type="password" name="TxtSenha" size="68">
</fieldset><br>
<fieldset><legend> Forma de Pagamento&nbsp;</legend>
<input type="radio" name="RadForma" id=car>
   <label for="car">Cartão</label><br><br>
   <input type="radio" name="RadForma" id=che>
   <label for="che">Cheque</label><br><br>
   <input type="radio" name="RadForma" id=din>
   <label for="din">Dinheiro</label>
   <fieldset><legend> Dados do Cartão&nbsp;</legend>
     Bandeira:
       <input type="radio" name="RadBand" id=visa>
        <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="TxtCep" size="4"> /
  <input type="text" name="TxtCepCpl" size="4">
 Numero:
  <input type=text name="TxtNumero" size=20>
 </fieldset>
  </fieldset>
<br>
 <fieldset><legend> Passeio Escolhido&nbsp;</legend>
 Pacote:
  <select size="1" name="LstEstados">
  <option selected>---</option>
  <optgroup label="Nacional">
  <option>Porto de Galinhas
  <option>Serra Gaúcha</option>
  <option>Natal</option>
  <option>Promoção João Pessoa</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="Internacional">
  <option>Londres e Paris
  <option>Santiago e Buenos Aires
  <option>Nova York
  </optgroup>
  </select>
  Inicio:
  <input type="text" name="TxtDiaNasc" size="3"> /
  <input type="text" name="TxtMesNasc" size="3"> /
```

```
<input type="text" name="TxtAnoNasc" size="5">
 <
  <
  Final:
  <input type="text" name="TxtDiaNasc" size="3"> /
  <input type="text" name="TxtMesNasc" size="3"> /
  <input type="text" name="TxtAnoNasc" size="5">
 <
  <
  Valor:
  R$ <input type="text" name="TxtValor" size="20">
 </fieldset>
 <input type="submit" value="Enviar" name="BtnEnviar">
 <input type="reset" value="Limpar" name="BtnLimpar">
 <q\>
</form>
</body></html>
```

7. Agora que seu projeto já está um bocado grande é necessário garantir a uniformidade de aparência entre as várias páginas do site. Para conseguir isso você terá de criar um arquivo de folhas de estilo (arquivo CSS), com pelo menos 5 (cinco) classes de estilo definidas

•Documento: cor de fundo e cor padrão de texto.

- •Cabeçalho Principal: alinhamento, negrito, tamanho de fonte.
- •Cabeçalho Secundário: alinhamento, negrito, tamanho de fonte.
- •Link: cores de link.
- •Endereço: cor de texto, itálico, negrito.

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>. Na entrega de seu site para avaliação você deve apresentar as duas versões (antes da folha de estilos e depois da folha de estilo). [2 pontos]

```
body {
    background-color: #FFEECC;
    color: black;
}
h1, .pricab {
    text-align: center;
    font-weight: bold;
    font-size: 24pt;
}
h3, .seccab {
    text-align: center;
    font-weight: bold;
    font-size: 13pt;
    font-style: italic;
}
a:link {
    color: brown;
    font-size: larger;
a:visited {
    color: salmon;
    font-size: larger;
}
```

```
a:active {
   color: brown;
   font-size: larger;
}
.endereco {
   color: darkblue;
   font-size: larger;
   font-weight: bold;
   font-style: italic;
}
ul {
   font-family: courier;
}
.cabesp1 {
   font-weight: bold;
   text-decoration: underline;
}
.cabesp2 {
   font-weight: bold;
   text-transform: uppercase;
}
Página da Primeira Questão:
<html><head><title>Gabi Tarcia de Souza Tur</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
</head>
<body>
<img border=2 src="mala.gif" align="left">
Gabi Tárcia de Souza<br>Turismo
20 anos de tradição em agenciamento<br>>
           Inovando com o melhor tarifário!
<img src="noronha praia.jpg" align="right"><br>
<a href="promo.htm">Promoções</a>
<a href="pacot.htm">Pacotes</a>
```

```
<a href="cadas.htm">Cadastro</a>
<a href="reser.htm">Reservas</a>
<br><br><
Rua dos Bobos n° 1 sala 2<br>
      Tel/Fax: (21) 1234-5678
<a href="mailto:xpto@hotmail.com">Contato</a>
</body></html>
Página da segunda Questão:
<HTML><HEAD><TITLE>Gabi Tarcia de Souza Tur</TITLE>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
</HEAD>
<BODY>
Pascoa em João Pessoa
De 05 a 08 de abril de 2007
Apartamentos:
<111>
SINGLE R$ 415,00
DOUBLE R$ 455,00
TRIPLO R$ 580,00
Observações Importantes:
<01>
Parcelamos valores acima de R$ 500,00
Cama de casal conforme disponibilidade no check-in
No apartamento triplo a terceira cama é baixa
<b><A href="index.htm">Página Inicial</A></b>
</b></font>
</BODY></HTML>
```