



Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

**Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação**

**Disciplina Criação de Páginas de WEB**

**AD1 2º semestre de 2012.**

---

### **Observações importantes:**

1. Esta avaliação consiste no desenvolvimento do site de uma livraria, onde o usuário pode pesquisar livros, se cadastrar e fazer encomendas. As imagens utilizadas nas páginas de exemplo estarão disponíveis para download na plataforma em breve. Você pode utilizar outras imagens desde que respeite o layout estabelecido em cada questão.
  2. Fazer as ADs é muito importante, não apenas pela nota, mas principalmente pela experiência que permitirá um melhor desempenho nas avaliações presenciais. Os assuntos abordados na AD podem cair na prova presencial mesmo não tendo sido abordados nos vídeos ou no material escrito.
  3. **ATENÇÃO:** A avaliação é individual. Caso existam duas ou mais implementações excessivamente coincidentes, independente de qualquer motivo, todas as avaliações envolvidas receberão nota ZERO!
  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.
-

## PÁGINA COM LAYOUT BASEADO EM TABELA

1. Escreva o código necessário para criar esta página mostrada na Fig. 1. O posicionamento dos elementos na página deve ser feito utilizando uma tabela de bordas invisíveis. Os textos da página devem utilizar o fonte “verdana” ou, caso este não esteja presente (como no Linux), o fonte “liberation” (fonte mostrado na figura). As referências do menu apontam respectivamente para as páginas: digitais.html, impressos.html, cadastro.html e encomendas.html. Os links do menu estão numa lista não numerada, com cada item indicado por um quadrado. A seleção de um link deve causar a abertura da página correspondente em uma nova janela do navegador. Use uma tag <address> para as informações de localização (endereço, telefone e e-mail). Uma imagem no formato PNG (logoDeitado.png) foi utilizada para o logotipo da livraria exibido no canto superior esquerdo da página. As cores utilizadas foram: Fundo - #006600, Texto - #FFCC00, Link - #FFFFFFF e Link Visitado - #CCCCCC. [2 pontos]



Fig. 1 – Página do Site da livraria Rex Libris

## PÁGINA COM CSS E ESTRUTURA HTML5

O futuro chegou ao seu site. Leia o texto “Caminho até o HTML5” disponibilizado na seção “textos” da primeira semana para que você possa implementar uma nova versão de sua página inicial e todas as demais páginas do trabalho. É recomendável também que você tenha lido o material “Folhas de Estilo”.

2. Faça uma nova implementação da página inicial da livraria, desta vez utilizando as novas tags de estrutura do HTML5 (Fig. 2). A aparência deve ser definida por estilos armazenados em um arquivo de extensão css (não devem ser usada na página atributos e tags obsoletas). Para esta página foram criadas seis classes de estilo: *ender*, *textoNormal*, *imgLogo*, *imgEsquerda*, *imgDireita* e *menu*. Além disso, as tags <body>, <header>, <nav>, <section> e <a> tiveram sua aparência modificada. A descrição do estilo que deve ser aplicado a estas classes e tags está no quadro 1 logo abaixo. [2 pontos]



Fig. 2 - Página do site na nova implementação

**DICA:** As tags <hr/> foram substituídas pela definição de bordas.

**DICA:** A página precisa conter as novas tags header, nav e uma section.

<b>&lt;body&gt;</b>	Cor de fundo #006600, cor de texto #FFCC00 e fontes Verdana e Liberation.
<b>&lt;a&gt;</b>	Sem sublinhado, cor de link #FFFFFF e link visitado #CCCCCC.
<b>&lt;header&gt;</b>	display com valor block e margem inferior 10px.
<b>&lt;nav&gt;</b>	display com valor block, largura 20% e colado na margem esquerda ( <b>DICA:</b> float com valor left)
<b>&lt;section&gt;</b>	display com valor block, largura 79% e colado na margem direita ( <b>DICA:</b> float com valor right).
<b>ender</b>	Informações de localização (endereço, telefone e e-mail). Texto alinhado a esquerda, tamanho de fonte 13px e espaçamento entre as linhas ( <b>DICA:</b> line-height) de 150%.
<b>textoNormal</b>	Texto do interior da página. Alinhamento de texto justificado (justify).
<b>imgLogo</b>	Borda inferior solida e com 2px.
<b>imgDireita</b>	Margem esquerda de 15px e elemento colado na margem direita ( <b>DICA:</b> float com valor right).
<b>imgEsquerda</b>	Margem direita 15px e elemento colado na margem esquerda ( <b>DICA:</b> float com valor left).
<b>menu</b>	Cor de texto #FFFFFF, estilo de lista quadrado (square). <b>DICA:</b> para substituir o <hr/> superior utilize padding-top igual a 15px e border-top igual a 1px e solid. Para o inferior os mesmo valores em padding-bottom e border-bottom.

Quadro 1

## TABELA COMUM COM JUNÇÃO DE CÉLULAS

3. A Fig. 3 mostra a página que será aberta quando o link “Digitais” for selecionado na página da segunda questão. A página utiliza os mesmos estilos da questão anterior, com os acréscimos de um identificador (*livDigitais*) para a tabela e uma classe (*preco*) para a coluna de preços. Além disso, as tags <td> e <th> tiveram sua aparência modificada (quando dentro da tabela *livDigitais*). A descrição destes novos estilos está no quadro 2 e eles devem ser adicionados ao arquivo CSS usado na questão anterior. [2 pontos]

Formato	Livros	Preço
E-book	 Memórias de Um Sargento de Milícias De Almeida, Manuel Antônio Saraiva de Bolso (edição digital) (3658548)	R\$ 7,90
	 Steve Jobs - A Biografia Isaacson, Walter Companhia das Letras (Edição Digital) (3681891)	R\$ 32,50
PDF	 Anhangá - A Fúria do Demônio Modesto, J. Giz Editorial (Edição Digital) (3978238)	R\$ 20,90

**Fig. 3 - Página do Link Digitais**

<b>livDigitais</b>	Borda sem espaçamento interno ( <b>DICA:</b> border-collapse com valor collapse), cor de texto #006600, cor de fundo #FFFFBB, fontes arial e ubuntu (fonte alternativo para Linux).
<b>ESTILOS DENTRO DE livDigitais</b>	
<b>&lt;td&gt;</b>	Borda de 2px, sólida e na cor #779900. Espaçamento do conteúdo com a borda da célula (padding) de 5px na horizontal e de 10px na lateral. Conteúdo alinhado com o topo da célula.
<b>&lt;th&gt;</b>	Borda de 2px, sólida e na cor #779900. Espaçamento do conteúdo com a borda da célula (padding) de 5px na horizontal e de 10px na lateral. Conteúdo alinhado com o meio da célula. Cor de texto # FFFFFFFF e cor de fundo # 99BB33.
<b>preco</b>	Conteúdo alinhado com o meio da célula e cor de texto # CC0000.

**Quadro 2**

### FORMULÁRIOS COM NOVOS ELEMENTOS

Será disponibilizado na seção “textos” da quinta semana (Formulários) material para que você possa implementar seus formulários com as novidades do HTML5. As páginas das questões a seguir utilizam os mesmo estilos da questão anterior, com os acréscimos de sete classes de estilo: *fsGrupo*, *fsEsq*, *fsDir*, *formLin*, *labEsq*, *elemDir* e *botoes*. A descrição dos estilos que devem ser aplicado a estas classes está no quadro 3 logo abaixo.

<b>fsGrupo</b>	Classe aplicada a um Fieldset que define um grupo de elementos do formulário. O único estilo é a margem inferior de 15px.
<b>fsEsq</b>	Fieldset posicionado à esquerda no formulário. O único estilo é definir display com valor inline para que aceite ficar alinhado com outros elementos.
<b>fsDir</b>	Fieldset colado na margem direita ( <b>DICA:</b> float com valor right). Definir display com valor inline para que aceite ficar alinhado com outros elementos.
<b>formLin</b>	Classe aplicada a um div para definir uma linha do formulário. O único estilo é a margem inferior de 5px.
<b>labEsq</b>	Classe aplicada a um label colado na margem esquerda ( <b>DICA:</b> float com valor left). Largura de 80px.
<b>elemDir</b>	Classe aplicada a um elemento colado na margem direita ( <b>DICA:</b> float com valor right).
<b>botoes</b>	Classe aplicada a um div que engloba os botões do formulário. Tem uma margem superior de 15px e alinhamento a direita.

**Quadro 3**

**DICA IMPORTANTE:** Não esqueça que o atributo nome deve estar definido em todos os elementos do formulário.

4. A Fig. 4 mostra a página que será aberta quando o link “Cadastro” for selecionado na página da segunda questão. Utilizando tags como `<label>`, `<fieldset>`, `<legend>`, `<form>`, `<textarea>` e `<input/>`, faça o formulário de modo que o posicionamento de seus elementos seja como o mostrado na figura 4. Nesta página foi usado um dos novos elementos de formulário: campo para entrada de email (input com type igual a email). Defina o atributo **required** nos campos *Email*, *Senha*, *Confirme*, *Nome* e *Telefone* para que o formulário não possa ser enviado sem que estes campos sejam preenchidos. A utilização das classes de estilo descritas acima permite que os campos fiquem alinhados sem a necessidade de usar uma tabela oculta. [2 pontos]

Rex Libris - Mozilla Firefox

 **REX LIBRIS** Sua Biblioteca na Internet

Rua das Letras 234  
Tel: (21) 1234-5678  
book@librarycom.br

- Digitais
- Impressos
- Cadastro
- Encomendas

### Cadastro

**Identificação**

E-mail:

senha:  Confirme:

**Dados Pessoais**

Nome:

Endereço:

Telefone:  Celular:

Nascimento:  /  /

Sexo: ☒ Masculino ☐ Feminino

Fig. 4 - Página do Link Cadastro

5. A Fig. 5 mostra a página que será aberta quando o link “Encomendas” for selecionado na página da primeira questão. A página utiliza as mesmas cores das páginas das questões anteriores. Utilizando tags como `<label>`, `<fieldset>`, `<legend>`, `<form>`, `<textarea>`, `<input/>`, `<select>` e `<option>`, faça o formulário de modo que o posicionamento de seus elementos seja como o mostrado na figura 5. A utilização das classes de estilo descritas anteriormente permite que os campos fiquem alinhados sem a necessidade de usar uma tabela oculta. Defina o atributo *readonly* nos campos total e na textarea usada na lista de compras. [2 pontos]

Rex Libris - Mozilla Firefox

Rua das Letras 234  
Tel: (21) 1234-5678  
book@library.com.br

**REX LIBRIS** Sua Biblioteca na Internet

- Digitais
- Impressos
- Cadastro
- Encomendas

### Encomendas

Identificação

E-mail:  senha:

**Se você ainda não tem cadastro clique aqui!**

Dados do Pagamento (cartão)

Validade:  /  Número:

Bandeira: ☒ Visa ☐ Master ☐ Amex

Lista de Compras

Livro:

+ -

Memórias de Um Sargento de Milícias  
Steve Jobs - A Biografia  
Anhangá - A Fúria do Demônio

Total:

Enviar Limpar

Fig. 5 - Página do Link Encomendas