

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 2010.

Observações importantes:

- 1. Esta avaliação consiste no desenvolvimento do site de uma escola de informática, onde o usuário pode obter informações diversas sobre os cursos e fazer sua matrícula. 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 na apostila.
- 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.

1. Escreva o código necessário para criar esta página mostrada na Fig. 1. O posicionamento dos elementos na página deve ser feito sem o uso de tabelas. O texto da página está escrito utilizando caracteres "tahoma". As referências do menu apontam respectivamente para as páginas: Instalacoes.html, Cursos.html, Equipe.html e Matricula.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. Uma imagem no formato gif foi utilizada para o logotipo do curso exibido no canto superior direito da página. As cores utilizadas foram: Fundo - #FFE88A, Texto - #DD0000, Link - #CC0000 e Link Visitado - #990000. [1,5 pontos]



Fig. 1 – Página do Site do Curso Info Formação

2. A Fig. 2 mostra a página que será aberta quando o link "Instalações" for selecionado na página da primeira questão. A página utiliza as mesmas cores da página da questão anterior. Os parágrafos estão com alinhamento justificado. [1,5 pontos]



Fig. 2 - Página do Link Instalações

3. A Fig. 3 mostra a página que será aberta quando o link "Cursos" for selecionado na página da primeira questão. A página utiliza as mesmas cores da página da questão anterior, exceto na tabela onde as células de título estão com o fundo da cor #77AA99 e as demais células com a cor #99CCBB. Os textos no interior da tabela estão na cor Black. [1,5 pontos]

DICA: não se esqueça do alinhamento e dos textos em negrito do interior das células.

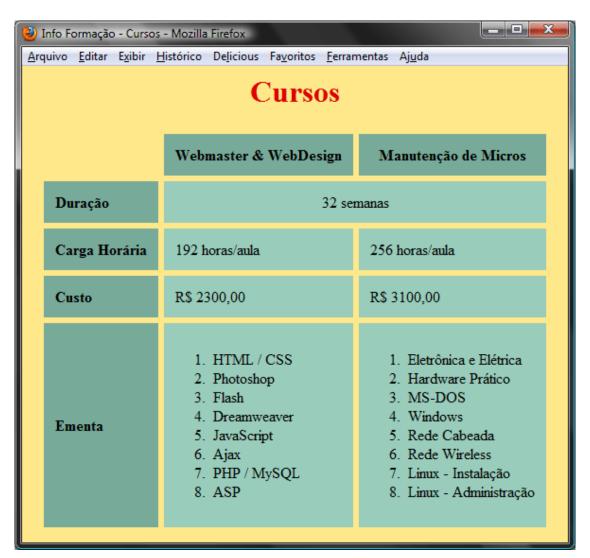


Fig. 3 - Página do Link Cursos

4. A Fig. 4 mostra a página que será aberta quando o link "Equipe" for selecionado na página da primeira questão. A página utiliza as mesmas cores da página da questão anterior. O nome dos cursos são itens de uma lista numerada e os professores de cada curso estão em uma lista não numerada aninhada. [1,5 pontos]

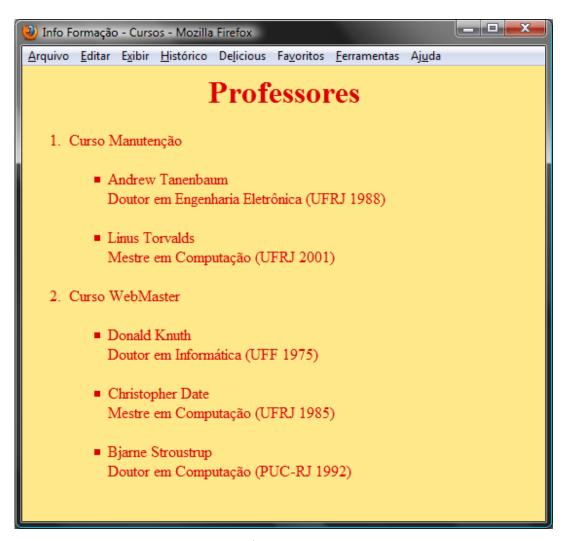


Fig. 4 - Página do Link Equipe

5. A Fig. 5 mostra a página que será aberta quando o link "Matrícula" for selecionado na página da primeira questão. A página utiliza as mesmas cores da página da questão anterior. Utilizando tags como <form>, <textarea>, <input/>, <select> e <option>, faça o formulário de modo que o posicionamento de seus elementos seja como o mostrado na figura 5 (utilize uma tabela para o posicionamento). Não esqueça que o atributo nome deve estar definido em todos os elementos do formulário (MUITO IMPORTANTE). [2 pontos]

DICA 1: Consulte a aula 7 para saber como e quando utilizar os elementos do formulário.

DICA 2: Conteúdo da Combo Box Curso pode ser visto na Fig. 6.



Fig. 5 - Página do Link Matrícula

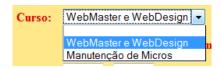


Fig. 6 - Conteúdo da Combo Box Curso

6. 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 figura ao lado. O frame superior tem altura de 70 pixels e não pode ser redimensionado. O frame da esquerda tem largura de 190 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. Escreva o código do ARQUIVO DE LAYOUT (arquivo dos framesets) para gerar a página mostrada na Fig. 7. Escreva também o código das três páginas exibidas quando o layout é carregado. A página de menu teve sua aparência ligeiramente modificada e a figura de um retângulo vermelho é usada como fundo do menu. Por isso, nesta página, as cores de texto e de link foram modificadas para: texto (#FFFFFF), link (#FFFFFF) e link visitado (#CCCCCC). [2 pontos]



Fig. 7 - Layout com Frames