*Exercícios com Folhas de Estilo*

Os exercícios a seguir têm a finalidade de explorar as principais propriedades do CSS e

permitir que se verifique o suporte a elas nos browsers populares. O objetivo é apenas praticar com folhas de estilos.

*Conceitos básicos*

1. Crie uma folha de estilos, chame-a de basico.css, e a carregue no arquivo StyleTest.html.

2. Nesta folha de estilos, usando o mínimo de declarações possível, declare:

a) que todo H1 tenha fonte Tahoma, ou sans-serif, se Tahoma não existir

b) que todo o texto do corpo (BODY) do arquivo tenha tamanho 10 pontos

c) que todos os H1, H2 e H3 sejam vermelhos

d) que os H1 tenham tamanho 24 pontos

e) que os H2 tenham tamanho 18 pontos

f) que os H3 tenham tamanho 14 pontos

3. Mude a cor do fundo da página para azul marinho (navy) e a cor *default* do texto para branco em uma única declaração.

4. Faça com que todo texto marcado em itálico apareça em azul ciano (cyan).

*Classes, links, seletores de contexto*

Use uma nova folha de estilos para aplicar as alterações a seguir no arquivo Styletest2.html.

5. Defina classes sec2, sec3, sec31 e sec32 para as seções (<DIV>) do documento Style-

Test.html. As seções estão indicadas em comentários HTML (por exemplo: <!--Seção 2 --

>). Aplique um fundo diferente (imagem ou cor) nessas seções para diferenciá-las das outras.

6. Faça com que o link ativo (active) fique em negrito; que o link normal tenha tamanho 10pt e que mostre fundo amarelo quando o mouse estiver sobre ele (hover); e que o link visitado não tenha mais cor de fundo mas recupere o sublinhado. Obs: Para fazer um link ainda não visitado, faça um link para qualquer recurso do sistema de arquivos; para ver o link ativo, clique no link e segure o mouse.

7. Faça com que um bloco LI que está dentro de uma UL, sejam colocados em fonte arial e em vermelho.

*Fontes*

8. a) Aplique Verdana como fonte *default* em todo o site. Garanta que, se Verdana não existir, Arial será usada, e se esta não existir, será usada a *default* sans-serif.

9. Faça com que os <B> de seus parágrafos sejam 20% maiores que o texto normal destes parágrafos.

*Atributos de texto e classificação*

10. Defina todos os títulos H2 como sendo caixa alta (uppercase).

11. O alinhamento justificado deve ser aplicado apenas nos parágrafos.

*Cores*

12. Experimente com cores, aplicando cores em textos, backgrounds de diversos componentes da página.

*Fundos, Imagens e Repetições*

13. Inclua a imagem “Imagenfundo.bmp” no fundo da página StyleTest.html (usando uma nova folha de estilos: background. css). Experimente com posicionamento, fazendo a imagem ficar fixa em vez de rolar na tela.

14. Numa outra folha de estilos (para este exercício), posicione a imagem no centro da página, sem repetições.

15. Posicione (Styletest2.html) o “Imagenfundo.bmp” em uma posição a 4cm da margem esquerda e a 7cm da margem superior. Na seção 2 (sec2), posicione “Memória RAM.bmp”, repetindo somente na vertical, afastado 11cm da margem esquerda e iniciando 1 cm abaixo da margem superior.

*Posicionamento e Layout*

16. Remova o espaço entre todos os parágrafos de StyleTest.html. Aplique um text-indent de 1cm em cada parágrafo.

17. Faça com que os blocos (parágrafos e cabeçalhos) da seção 3.1 e 3.2 (DIV) tenham 0,3 cm de margem esquerda e direita, e 0,5cm de margem superior e inferior, em relação às bordas da seção.

18. Faça com que a seção 3.2 tenha uma margem externa de 0,5 cm em relação à seção 3.1.

19. Aplique uma borda azul, sólida, de 3mm acima da seção 2 (<DIV>), uma outra, também de 3mm, abaixo, na cor amarelo. Dos lados, coloque bordas vermelhas, de 5mm.

20. Aplique uma borda verde, de 4mm à esquerda de todos os parágrafos da seção 3.1. Entre a borda e o texto deve haver um espaço de 5mm. Entre a borda e a margem da página, mais 5mm.

21. Sem usar tabelas, aplique uma largura máxima de 500 pixels em toda a página.

22. Faça com que a seção 3.1 tenha largura máxima de 220 pixels e flutue para a direita, deixando o restante do texto fluir em volta dela.