



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnológica da Paraíba.  
Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet.

Disciplina: Desenvolvimento Web.

Professor: Luiz Carlos Rodrigues Chaves.

Nome: \_\_\_\_\_

Nota: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

### Prova I

#### Observações gerais:





- A avaliação será realizada no computador, porém individualmente e em silêncio. Não deve haver nenhum tipo de comunicação entre os alunos.
- Ponha os arquivos num diretório com o seu nome e matrícula seguindo esse formato: NOME-MATRICULA.
- Em cada arquivo inclua o número da questão no início do nome do arquivo, e um bloco de comentário no início de seu conteúdo com seu nome e matrícula.
- O critério de pontuação está expresso em cada questão com seus pesos, porém desorganização pode penalizar a pontuação.
- Ao concluir as questões chame o professor para copiar a pasta com as suas respostas.

#### Questões:

1) **Monte uma tabela** semelhante à Figura 1 que possua os seguintes itens: **(50%)**

- a) Bordas colapsadas e estilo de cor de fundo alternado entre as linhas, incluído também o estilo à linha de cabeçalho;
- b) A coluna *status* será estilizado por duas classes, a “up” e “down”, que determinará a cor verde e vermelho respectivamente à célula. Este efeito também se repetirá para o texto de serviço da terceira coluna;
- c) Quando o host, representado pelo link sem sublinhado, for de um servidor Web, das linhas 2 até 5, será usado uma classe que automaticamente preencherá uma imagem de um servidor. Para isto use esta [imagem](#).

Figura 1 - Tabela estilizada de monitoramento de Websites do Nagios.

Websites (HTTP)		
Host	Status	Services
<a href="#">localhost</a>	Up	<a href="#">HTTP</a>
<a href="#">secure.nagios.com</a> 	Up	<a href="#">HTTP</a>
<a href="#">vs1.nagios.org</a> 	Up	<a href="#">HTTP</a>
<a href="#">www.chaoticmoon.com</a> 	Up	<a href="#">HTTP</a>
<a href="#">www.nagios.com</a> 	Up	<a href="#">HTTP</a>
Last Updated: 2015-04-11 23:20:23		

FONTE: <http://nagiosxi.demos.nagios.com/nagiosxi/index.php>

- 2) **Construa um formulário** semelhante à Figura 2 que possua um *fieldset* seguido pelas suas 4 linhas de campos para a edição de conta de uso do disco no Webmin. **(50%)**

**Figura 2 - Formulário de edição de cota de usuário no Webmin.**

The screenshot shows the 'Edit User Quota' interface in Webmin. It features a blue header bar with the title 'Edit User Quota'. Below the header, there's a section titled 'Quota for jcameron on /'. This section contains four main fields arranged in a 2x2 grid, each with a radio button for 'Unlimited' and a text input field for a specific value, followed by a unit dropdown menu set to 'bytes'. The top-left field is 'Soft kilobyte limit', the top-right is 'Hard kilobyte limit', the bottom-left is 'Soft file limit', and the bottom-right is 'Hard file limit'. To the left of these fields, the current usage is displayed: 'Kilobytes used 63.15 GB' and 'Files used 5680824'. To the right, the available space and file counts are shown: 'Available space on disk 196.86 GB total / 37.51 GB free' and 'Available files on disk 13107200 total / 1380643 free'. At the bottom left of the form, there is an 'Update' button.

**FONTE:** <http://www.webmin.com/screens2/quotas-edit.png>

Boa Prova!