|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Emili Cristina da Costa. | | | |
| **Unidade:** CTAI | | **Curso:** Ensino Médio – Desenvolvimento de Sistemas | |
| **Unidade Curricular:** | Implantação e Manutenção de Sistemas | | |
| **Docente:** | Paulo Battistella, Dr. | | 03/2021 |

|  |
| --- |
| **Lista de Exercícios**  **Comandos do Linux**  **LINUX ONLINE: https://cocalc.com/doc/terminal.html** |
| **Exercício 1**   1. Crie uma pasta com seu nome usando o comando “$ mkdir nome”. 2. Entre na pasta usando o comando “$ cd nome”. 3. Crie um arquivo txt usando “$ touch meuarquivo.txt”. 4. Adicione um conteúdo ao arquivo usando o comando “$ nano meuarquivo.txt”. 5. Visualise os dados do arquivo usando o comando “$ cat meuarquivo.txt”. 6. Crie um arquivo “pagina.html” usando o comando “$ touch pagina.html”. 7. Usando o Nano, adicione as TAGs: H1, B, P, label, Input, Button. 8. Mostre os dados do arquivo usando o comando Cat. |
| **Exercício 2**   1. Adicione uma pasta “www” com o comando “$ mkdir www”. 2. Entre na pasta criada usando o comando “$ cd www”. 3. Crie uma pasta “meuSite” usando o comando “$ mkdir meuSite”. 4. Entre na pasta criada usando o comando “$cd www”. 5. Use o comando touch para criar o arquivo “index.html”. Comando: “$toach index.html”. 6. Use o nano para editar o arquivo “index.html”. Adicione uma estrutura HTML básica. No Body você deve adicionar um Menu para os arquivos: “index.html”, “empresa.html”, “produtos.html” e “sobre.html”. 7. Crie os arquivos “empresa.html”, “produtos.html” e “sobre.html” e adicione o mesmo menu criado para página index. Todos os links do menu devem funcionar corretamente. 8. Volte a raiz do seu usuário. Você pode utilizar o comando “$ cd /home/user/” ou usar duas vezes o comando “$ cd ..”. Na primeira opção você caminha direto para a pasta alvo, na segunda você retorna a pasta de nível anterior. 9. Digite o comando “$ls” e você verá a sua pasta “www”. 10. Compacte a pasta “www” com seus conteúdos: pasta e arquivos. Use o comando “tar” para comprimir, os parâmetros **c** (cria um arquivo .tar), **v** (mostra o progresso), **z** (utiliza a compressão gzip) e **f** (nome do arquivo).   O comando é: “$ tar –cvzf meuSite.tar.gz www” |
| **Exercício 3**  Pesquise os passos para criação de uma máquina virtual do Ubuntu. Cole os prints das telas aqui. Pode ser um tutorial ou screenshots do video. |