



Monitores: Carlos Augusto e Igor Terriaga

Mini-curso: SINF0074 - Linux Básico

Atividade Prática - 02

O básico do shell

Abra uma janela de Terminal para abrir um shell do Linux, e teste e escreva os comandos que resolvem as seguintes situações:

1) Entre no seu diretório e crie um arquivo chamando teste.txt. Onde nome do seu diretório se você não souber, basta listar o conteúdo do diretório com o comando **ls -la |more**.

\$ cat > teste.txt

Digite algum conteúdo.

Para gravar o arquivo tecle CTRL + z

2) Liste o conteúdo do arquivo teste.txt

\$ cat teste.txt

3) Liste o conteúdo do seu diretório

\$ ls -la |more

4) Crie um novo diretório/pasta em seu diretório/pasta

\$ mkdir novapasta

\$ ls -la |more

5) Mova o arquivo teste.txt para dentro do diretório/pasta criado.

\$ mv teste.txt novapasta

\$ cd novapasta

\$ ls -la

6) Crie outro arquivo chamado teste1.txt no diretório novapasta

\$ cat > teste1.txt

Digite um conteúdo.

Para gravar o arquivo tecle CTRL+z

- 7) Mostre a diferença entre o arquivo teste.txt e o arquivo teste1.txt
\$ diff teste.txt teste1.txt
- 8) Concatene os arquivos teste1.txt ao arquivo teste.txt gerando o arquivo outro.txt
\$ cat teste.txt teste1.txt >> outro.txt
\$ ls -la
- 9) Verifique as opções do comando rm, que permite apagar arquivos.
\$ man rm
- 10) Remova o arquivo teste.txt
\$ rm teste.txt
\$ ls -la
- 11) Copie o arquivo outro.txt para new_outro.txt
\$ cp outro.txt new_outro.txt
\$ ls -la
- 12) Verifique o comando wc.
\$ man wc
- 13) Conte quantas linhas, caracteres e palavras existem no arquivo new_outro.txt
\$ wc -clw new_outro.txt
- 14) Crie um novo diretório dentro da novapasta chamado **fotos** e copie os arquivos .txt para dentro dele.
\$ mkdir fotos
\$ cp *.txt fotos
\$ cd fotos
\$ pwd
\$ ls -la
- 15) Verifique em que diretório vc está.
\$ pwd
- 16) Verifique o help do rmdir, que remove diretório

\$ man rm

17) Remova o diretório fotos

\$ cd ..

\$ rm -ir fotos

18) Verifique qual a ocupação em kbytes do diretório

\$ du -k