

Nome: Lucas Raposo Souza Carvalho
Matrícula: 12/0126532

Questionário 09/03/2017

1- Porque o Linux recebeu esse nome?

O nome Linux surgiu da mistura entre o nome UNIX (Sistema operacional) e Linus (Criador do Linux)

2- O que são Daemons?

Daemons é um programa de computador que executa como um processo de plano de fundo. No UNIX o processo Daemon normalmente é um processo init.

3- O que é o Shell?

Shell são as linhas de comando (Terminal) existente em qualquer distribuição do UNIX.

4- Por que é importante evitar executar o terminal como super usuário?

Quando se executa o terminal como Super usuário, o usuário tem acesso a qualquer tipo de arquivo do Sistema Operacional podendo danificá-lo ou perdê-lo se não fizer procedimentos com certeza.

5- Qual o botão do teclado completa o que o usuário escreve no terminal, de acordo com o contexto?

Para completar o que o usuário está digitando basta pressionar a tecla “tab” que o terminal completa ou apresenta opções para completar.

6- Quais botões do teclado apresentam instruções escritas anteriormente?

Para mostrar instruções escritas anteriormente basta o usuário pressionar as teclas “Seta para Cima”.

7- Apresente os respectivos comandos no terminal para:

(a) Obter mais informações sobre um comando

\$ “comando” --help

(b) Apresentar uma lista com os arquivos dentro de uma pasta

\$ ls

(c) Apresentar o caminho completo da pasta

\$ pwd

(d) Trocar de pasta

\$ cd “Pasta”

(e) Criar uma pasta

\$ mkdir “Pasta”

(f) Apagar arquivos definitivamente

\$ shred “arquivo” -u

(g) Apagar pastas definitivamente

\$ rm -fr “diretório”

(h) Copiar arquivos

\$ cp -a

(i) Copiar pastas

\$ cp -r

(j) Mover arquivos

\$ mv -a

(k) Mover pastas

- `$ mv "diretório" "novodiretorio"`
- (l) Renomear pastas
 - `$ mv "novo_nome"`
- (m) Apresentar o conteúdo de um arquivo
 - `$ cat "arquivo"`
- (n) Apresentar um tipo de arquivo
 - `$ file "arquivo"`
- (o) Limpar a tela do terminal
 - `$ clear`
- (p) Encontrar ocorrências de palavra-chave em um arquivo-texto
 - `$ grep "palavra" "arquivo"`
- (q) Ordenar informações em um arquivo texto
 - `$ sort "arquivo"`
- (r) Substituir ocorrências de palavra-chave em um arquivo-texto
 - `$ sed 's/"nova_palavra"/"velha_palavra"/g "arquivo"`
- (s) Conferir se dois arquivos são iguais
 - `$diff "arquivo1" "arquivo2"`