Ficha1- Resolução

1º Ligar VPN

2º ligar por ssh - ssh [username@10.1.186.79](mailto:usernam@10.1.186.79) - colocar password

3º diretoria do utilizador - pwd

Exercicio1-

-> Mkdir PL

-> cd PL/

-> Mkdir trab1

Exercicio2-

Ls – para ver o conteudo dos ficheiros

Na pasta media so estao os dispositivos que nós ligamos

Na pasta user, os documents music e fotos sao apenas criados com graphic user interface por isso por defeito nao vao aparecer estas diretorias

Exercicio3 -

Pwd – print word directory

Exercicio 4 -

Fazer esquema no drop.io e meter no relatório

Criar diretoria sala-> Mkdir sala

Criar diretoria computador1 -> mkdir sala/computador1

Criar diretoria docente-> mkdir sala/computador1/docente

Criar diretoria aluno -> mkdir sala/computador1/aluno

Para ver a estrutura hierarquica de uma diretoria fazer o comando tree

Para fazer do computador1 ao computador10:

-> cp –r sala/computador1/ sala/computador2

-> cp –r sala/computador1/ sala/computador3

-> ....

-> cp –r sala/computador1/ sala/computador10

Maneira + facil :

Mkdir –p sala/computador{1..10}/{aluno,docente}

O comando –p cria todos os diretorias que nao existam para a frente do comando, por exemplo se a sala n existir e fizer mkdir sala/computador1 da erro, se fizer mkdir –p sala/computador1 já da

Exercicio 5:

-Criar a diretoria etc dentro da diretoria aluno1: mkdir sala/computador1/etc

Exercicio 6:

Comando para copiar : cp

Caminho absoluto é o caminho da raiz até a diretoria pertendida

Caminho relativo é o caminho da diretoria de onde eu estou até a diretoria onde quero ir

Caminho absoluto:

Cp /etc/passwd /home/username/PL/trab1/sala/computador1/aluno/etc/passwd\_absolute

Caminho relativo:

Cp ../../../../etc/passwd sala/computador1/aluno/etc/passwd\_relative

Exercicio 7:

Diff sala/computador1/aluno/etc/passwd\_absolute sala/computador1/aluno/etc/passwd\_relative

Comando diff serve para verificar se existem diferenças entre duas diretorias

Exercicio 8:

Mv sala/computador1/aluno/etc/passwd\_absolute sala/computador2/aluno/etc

Exercicio 9:

Cat sala/computador2/docente/passwd\_absolute | more

| - caratere pipe, cria encaminhamentos, um output de um comando vai ser usado como input de outro comando

Exercicio 10:

Criar um atalho- ln –s , o s significa simbolico

Ln –s sala/computador2/docente sala/computador1/docente2

Exercicio 11:

Ln –s sala/computador2/docente sala/computador2/docente/docente3

Exercicio 12:

Exercicio13:

Rm sala/computador2

Exercicio 14:

Tree

Ls –R

History > history.txt

Para avaliar:

Comandos

History

Conteudo das diretorias

relatorio