Nome do terminal dio@pop-os:~$

Dio = Usuário dio

@ = Logado no sistema, faz junção

pop-os = nome do sistema

~ = diretório home

$ = rodando sistema no modo usuário normal

TAB = alto completa o texto

\ = pode ser utilizado para indicar espaços ‘vitor\ muito\’

COMANDOS CONTROLE ARQUIVOS

Whoami => Informações sobre usuário

SUDO SU => permanece como administrator

Clear | CTR+L => Limpa Tela

Ls => listagem tudo que estiver no diretório atual

* Ls -L => mostra estrutura de permissões em colunas detalhadas
* Ls -A => mostra todas arquivos ocultos
* LS -S => lista o conteúdo com tamanho alocado de cada arquivo em bloco

Cd(change directory) => utilizado para entrar em pastas

* Formato => cd *nomepasta*
* Voltar ao diretório home => cd /home/*nomeuser* | cd ~
* Voltar para diretório anterior => cd ~

Mkdir(make directory) = criar diretório, se for conter espaço o nome do diretório utilizar aspas senão irá criar vários diretórios cada um que esteja sepadado por espaço mkdir ex : gosto de batata, cria 3 diretórios: gosto, de, batata.

* mkdir ‘*diolinux curso de terminal*’ (se tiver espaço utilizar aspas)

rmdir(remove directory) = remove diretórios(pastas), utiliza mesma regra de aspas da anterior

* rmdir *diolinux curso de terminal*
* rm -r *‘diolinux curso de terminal’ (APAGA A PASTA RECURSIVAMENTE TUDO QUE TEM DENTRO)*
* rm -rf *‘diolinux curso de terminal’* (não aparece confirmação quando utilizamos o f)

rm(remove) = deleta um arquivo

* rm diolinux.txt

pwd(print working directory) = diz qual diretório completo você está

touch = serve para criar um arquivo qualquer

* touch diolinux.txt
* touch -a file\_name.txt => criar o arquivo hora de acesso naquele momento
* touch -m file\_name1.txt => cria o arquivo e coloca última hora de modificação
* touch -c file\_name.txt => alterar hora de acesso sem criar um novo arquivo
* touch -t 202012081047.30 file.txt => insere uma hora específica yyyymmddhhmm.ss

nano dioinux.txt = serve para editar o arquivo txt utilizando o nano

cat(concatenate) diolinux.txt = mostra o que ta escrito no txt

cat arquivo1.txt > arquivoDestino.txt => atribuímos texto do primeiro arquivo para o segundo.

Mv – move arquivos, diretórios podendo também renomear arquivos e diretórios

* -i confirme antes de substituir
* -n sem substituição
* -b substituindo pelo backup
* -u substitui se o arquivo de destino for antigo ou não existir
* mv -i pasta.txt meudiretorio => move pasta.txt para diretório “meudiretorio”

cp – permite copiar arquivo ou diretório

env - imprime variáveis de ambiente

APT(advanced package tool)

SUDO(super user do) da permissões de root para o que vem a seguir. Somente necessário quando for fazer alguma tarefa administrativa em que for ter perigo da integridade do sistema.

Sudo apt update | sudo apt -get -update => atualiza o sistema

apt - - upgradable => quais pacotes tem atualizações a serem feitas

man => manual

* man apt => exibe o manual do apt

apt - -help =>exibe todos os comandos mais utilizados

sudo apt install => instala aplicativo

* sudo apt install *scribus* => instala scribus

sudo apt remove => remove aplicativo

* sudo apt remove *scribus* => remove scribus

sudo apt upgrade => instalar novos pacotes que foram sugeridos e atualizar os que já existem

sudo apt full -upgrade => atualiza o sistema removendo, instalando e atualizando os pacotes do sistema (geralmente utilizado quando tem uma atualização de disco ou dev quer remover alguma função do sistema operacional)

sudo apt dist -upgrade => igual full upgrade

apt -cache depends => mostra as dependências (bibliotecas que o software precisa)

* apt -cache depends gimp => mostra todas as dependências do gimp que seria como as dlls do Windows.

Sudo add -apt -repository => instala um novo repositório

* Sudo add -apt -repository *ppa:shutter/ppa* => instala repositório ppa:shutter

Sudo dpkg => quer dizer que ira utilizar um arquivo .deb para alguma ação

* sudo dpkg -i *instalador.deb =>* intala o arquivo .deb no sistema (o -i indica que é para realizar instalação)