AULA DE LINUX (UBUNTU)

Comandos Básicos:

Pdw : Mostra o diretório atual;

Echo: Criar um Arquivo/ Exibi mensagem no terminal;

Echo (>): (Criar) Escrever/Sobrescrever

Echo (>>): Adicionar

Whoami: Mostra o usuário;

Clear: Limpa o Terminal;

Man + (var): Mostra ajuda sobre o quê está pesquisando;

Ls: Retorna o conteúdo do diretório atual;

Ls (-l): Retorna o conteúdo do diretório atual com MAIS DETALHES;

Ls (-a): Retorna o conteúdo do diretório atual, INCLUINDO ARQUIVOS OCULTOS;

Ls (-la): Retorna os Arquivos(Inclusive ocultos) + detalhes;

--Ls (.): Diretório ATUAL;

Ls (..): Diretório ANTERIOR;

Cat: Exibi o conteúdo de um arquivo;

Cat (-v): Mostra caracteres ESCONDIDOS;

Cat (-n): mostra as LINHAS além de mostrar o conteúdo de um arquivo;

Cat (nome?): lê todos os arquivos com UM caractere diferente;

Cat (nome\*): lê todos os arquivos com VÁRIOS caracteres diferentes;

Cd + Diretório: Usado para alter de diretório;

Exemplo: Cd + Desktop;

Cd + (..): Diretório ANTERIOR;

Mkdir + (nome): CRIAR um diretório;

Rmidir + (nome): APAGAR um diretório vazio;

Rm + (nome): APAGAR um arquivo;

Rm + (-r): Apaga um diretório MESMO COM ARQUIVOS;

Cp: COPIAR um arquivo;

Cp + (-r): COPIAR um diretório;

Mv: RENOMEAR/MOVER arquivo;

Mv + (-r): MOVER um diretório;

Zip + (nome.zip): CRIA/COMPACTA arquivo .Zip;

Zip + (-r) CRIA/COMPACTA arquivo e diretórios .Zip;

Unzip: DESCOMPACTA o arquivo .Zip;

Zip/ Unzip + (-q): Mostra MENOS INFORMAÇÕES;

Tar: Serve para EMPACOTAR vários diretórios e arquivos em um único arquivo;

OBS: "Tar" já é (-r)recursivo;

Tar + (-cz): CRIA um arquivo Tar e COMPACTA um arquivo em .Zip;

Tar + (.gz): DESCOMPACTA o arquivo;

Tar + (-xz): EXTRAI um arquivo Tar em .Zip;

Touch: Muda a data de ÚLTIMA MODIFICAÇÃO do arquivo;

Head: LÊ as 10 PRIMEIRAS linhas de um arquivo;

Head + (-n + \*): Lê quantidade X de linhas;

Tail: LÊ as ÚLTIMAS 10 linhas do arquivo;

Tail + (-n + \*): Lê quantidade X de linhas;

Vi + (arquivo): Para EDITAR no terminal;

i: Para passar para o modo de EDIÇÃO no caractere ATUAL;

a: Para passar para o modo de EDIÇÃO no caractere SEGUINTE;

A: Para passar para o modo de EDIÇÃO no ÚLTIMO caractere da linha;

esc: Volta para o modo OBSERVAÇÃO;

:w : Para SALVAR o arquivo editado;

:q : Para SAIR do arquivo;

:q! : Para SAIR do arquivo SEM SALVAR;

x: Para APAGAR o caractere ATUAL;

(\*) + x: Para APAGAR VÁRIOS caracteres;

dd: Para APAGAR uma LINHA completa;

G: MOVE para a ÚLTIMA linha;

1 + G: MOVE para a PRIMEIRA linha;

/ + palavra-chave: PESQUISA a palavra no arquivo;

n: PRÓXIMA palavra-chave pesquisada;

N: ANTERIOR palavra-chave pesquisada;

0: COMEÇO da LINHA:

$: FINAL da LINHA:

yy: Para COPIAR uma LINHA;

(\*) + yy : Para COPIAR VÁRIAS LINHAS;

p: Para COLAR a LINHA copiada;