Linux Fundamental

* Comandos básicos
* Noções do SO;
* Familiaridade com o terminal

Comando cd

* cd .. = voltar 1 diretório
* cd / = voltar para pasta raiz
* cd /var/log
* cd ../../var = voltar 2 diretórios e entrar em var
* cd + tab + tab = mostra as pastas
* cd + tab = auto complete
* cd etc && ls = vai abrir a pasta etc e mostrar os arquivos nela

Comando ls

* ls = mostra os arquivos
* ls -l = mostra arquivos e pastas em detalhes
* na ordem : permissões / usuário e grupo / tamanho / data de criação
* ls -a = mostra os arquivos ocultos
* ls -lh = mostra o tamanho em kbp
* ls -ltr = mostra data e ordenado de forma crescente
* ls -l /etc = mostra os arquivos em detalhes da pasta etc
* ls -R = mostra todas as pastas e arquivos dentro das pastas
* ls -lS = ordena por itens mais pesado pro mais leve
* ls -m = lista de diretórios separados por virgula

Comando Clear

* clear

Comando cat

* cat teste.txt = mostra oq está escrito no arquivo de texto
* cat teste teste2 > teste3 = vai criar um arquivo teste3 com a junção do teste e teste2
* cat -n teste3.txt = mostra os numero de linhas que têm na página
* cat -e teste3.txt = mostra um $ no final de cada linha
* cat teste >> teste2 = concatena o conteúdo do teste no teste 2

Comando Touch

* touch teste5.txt = criar um arquivo de texto com o nome teste5
* touch a.txt b.txt c.txt = cria múltiplos arquivos

Comando man

* man ls = mostra tudo sobre o comando ls
* man cd = mostra tudo sobre o comando cd

Buscando comandos com Ctrl + r

* Ctrl + r = para selecionar comando ja utilizados