Comandos basicos

Estrutura de um comando: [comando] [opcoes] [argumentos]

```
pwd (print workint directory): mostra o diretorio atual
hostname: Mostra o nome da maquina
   hostname -i: mostra o ip da maquina
whoami: mostra o usuario que você esta logado atualmente
su [nome_do_usuario] (swtich user): Trocar de usuario
Is (list): listar conteudo do diretorio
   Is -a (list -all) - lista todos os arquivos
   Is -I (list -long) - lista todos os arquivos de forma mais longa
   Is -lag - lista todos os arquivos de forma mais longa e com a informação de
   memoria por exemplo: kb, mb e etc
[comando] —help - vai mostrar opções mais basicas ou mais usadas do comando
Is -lad /diretorio - lista as informações do diretorio, e NÃO dos direitorios que tem
dentro dele
cd (change directory) - mudança de diretorio
   cd ~ - volta para o diretorio home do usuario
   cd .. - volta para o diretorio anterior
    ▼ tipos de caminhos
       caminho relativo - ele é relativo de onde você estiver
       exemplo: estou no diretorio / e quero ir para o diretorio /home/suporte
       só preciso digitar cd home/suporte/
       caminho absoluto - independente de onde você estiver, você vai para o
       diretorio
       exemplo: cd /home
```

Comandos basicos 1

```
mkdir (Make Directory) - cria diretorio
touch - criar um arquivo
> - redireciona
vi - criar um arquivo de teste
type - mostra utilitario que utiliza ele
cat (concatenate) [nome_do_arquivo] - mostra o conteudo do arquivo
lass - é um paginador de saida, conseguimos movimentar pela saida do comando
more - você não consegue se movimentar para cima, somente para baixo
head (cabeça) - mostra as dez primeiras linhas de um arquivo
   head -n3 - mostra as três primeiras linhas do arquivo
tail (rabo) - mostra as dez ultimas linhas do arquivo
   tail -n3 - mostra as três ultimas linhas de arquivo
   tail -f - mostra as ultimas linhas e atualiza (exemplo: arquivo.log)
rm - remove um arquivo
   rmdir - remove um diretorio se eles tiverem vazio
my - move e muda o nome
history - mostra um historico dos comando (dica: exelente para fazer
documentações e deixar no servidor para que o outro systemadmin fez)
man - ele mostra a documentação completa de um comando
```

Comandos basicos 2