owner rwx

group rwx

anyone r-x

r = read

w = write

x = execeute

r = 4

w = 2

x = 1

-rwxrw-rwx 1 mina5 mina5 660 Şub 16 13:18 x.html

-rwxrw--w- 1 mina5 mina5 660 Şub 16 13:18 x.html

chmod **762** x.html

7 = (1+2+4) = r+w+x owner

6 = (2+4) = r+w+- group

2 = (2) = w anyone

NOTE!!!!: permission denied!!

webservice.sh

webservice.py

python3 webservice.py

chmod 700 webservice.py

You do not have root permission!

<Sudo> basina yazalim

service <mongodb> status

service <mongodb> stop / start / restart

Failed to stop mongodb.service: Access denied

CTRL+C ==> breaks the running program <quit>

touch creates a file

nano ==> editor

ctrl+x

python3 newpython.py

baska bir sunucuya baglanmak

ssh username@ipadress

exit diyince = cikar

pwd = hangi klasordeyim

/home/user

baska bir server a dosya kopyalama

scp newpython.py [user@91.102.161.166](mailto:user@91.102.161.166):/home/user/

icini gostermek icin:

cat

degistirmek icin:

nano

python paketlerini kurmak icin

pip3 install sklearn

pip3 install pandas

which python3

= python nereden calisiyor (shorcut)

cd [klasor-folder-directory] = baska bir klasore gecme, change directory

mkdir [klasor] == yeni klasor olusturma, make directory

rm [dosya] == silme islemi , delete, remove

geri gelme (bir ust mertebeye gelme)

cd …

dosya move etme

mv [from] [to]

dosya kopyalama

cp [from] [to]

yeni bir program kurma

**sudo** apt-get install screen

sudo = ben kralim, her dedigimi yapin

screen de yeni bir ekran acmak:

screen -R [emre]

CTRL A + D

tekrar girmek icin

screen -x [emre]

ps -aux

calisan tum programlari gosterir

kill -9 [processid]

calisan programi kapatir

top

windows = task manager

exit

server dan cikar

free -h

ne kadar memory oldugunu gosterir

free -h && sudo sysctl -w vm.drop\_caches=3 && sudo sync && echo 3 | sudo tee /proc/sys/vm/drop\_caches && free -h

memory yi bosaltiyor

df -h

ne kadar bos disk im var onu gorebiliyoruz

bir sh komut dosyasi calistirmak icin

sh komut.sh

tum dosyalarin icerigini gostermek

cat \*.xml

bir dosya icinde kac tane kelime, karakter var

wc [dosya]

kac satir var?

wc -l posts\_0.xml

bir komut ile baska bir komutu BAGLAMAK!!

| pipe

cat \*.xml | wc -l

368549

grep = filtre

grep = SQL (where) – (pandas.query)

3 kere birlestirme

cat \*.xml | grep loc | wc -l

sed == regex

sed ‘s/1/2/g’

re.sub(“1”, “2”, text)

1 gordugun yere, 2 yaz

cat \*.xml | grep loc | sed 's/>/\n/g'

cat \*.xml | grep loc | sed 's/>/\n/g' | sed 's/</\n/g'

filtreleme:

cat \*.xml | grep loc | sed 's/>/\n/g' | sed 's/</\n/g' | grep https

awk: print

awk '{print"wget", $1}'

bir outputu bir dosyaya yazmak icin!

> greater than

cat \*.xml | grep loc | sed 's/>/\n/g' | sed 's/</\n/g' | grep https | awk '{print"wget", $1}' | head -n 10 > yenikomut.sh

xml dosyalarinin icerigini goster

icindeki sadece “loc” gecen linelari filtrele

icindeki > lari, yeni satir yap

icindeki < lari, yeni satir yap

icinde sadece https gecenleri filtrele

basina wget yazdir

sadece 10 tanesini al

yeni komut dosyasina yaz

verileri siralamak icin

sort

df[‘x’].unique()

uniq

group by

df[‘x’].value\_counts()

uniq -c

cat \*.xml | grep loc | sed 's/>/\n/g' | sed 's/</\n/g' | grep https | sed 's/\//\n/g' | grep '[a-z]' | grep -v ':' | grep -v '\.' | sort | uniq -c