

باز کردن ترمینال: به کمک کلیدهای ctrl+alt+T یک CLI جدید باز میکنیم.

سوئیچ به کاربر Adminustrator: در ترمینال دستور sudo su و سپس وارد کردن رمزعبور کاربر root کاربر جاری به ادمین سوئیچ میشود.

farkoo@farkooubuntu:~\$ sudo su
[sudo] password for farkoo:
root@farkooubuntu:/home/farkoo# mkdir test

ایجاد دایر کتوری test: به کمک دستور mkdir test در مسیر جاری دایر کتوری به این نام ایجاد میکنیم.

root@farkooubuntu:/home/farkoo# mkdir test

ایجاد فایل test2.txt: ابتدا به کمک دستور cd test وارد دایر کتوری test میشویم و سپس به کمک دستور touch test در این دایر کتوری فایل جدیدی با این نام ایجاد میکنیم.

root@farkooubuntu:/home/farkoo# cd test
root@farkooubuntu:/home/farkoo/test# touch test2.txt

ایجاد تغییرات در فایل به کمک ویرایشگر vim test2.txt به کمک دستور vim test2.txt فایل vim test2 که در دایر کتوری جاری هست را باز میکنیم. در این وضعیت نمیتوان تغییری در فایل ایجاد کرد، برای همین با فشردن کلید Ins میتوانیم محتوای این فایل را تغییر دهیم. پس از ایجاد تغییرات مدنظرمان برای خروج از محیط ویرایشگر و ذخیره تغییرات، ابتدا کلید Esc را میفشاریم و سپس عبارت !wq! را وارد میکنیم که به معنای ذخیره تغییرات و خروج از فایلی است که تا قبل ازین مجوز نوشتن در آن را نداشتیم.

root@farkooubuntu:/home/farkoo/test# vim test2.txt

```
hello!
it is a test file
blah blah
~
~
~
:wq!
```

مشاهده تغییرات ایجاد شده: با استفاده از یکی از عبارات فوق میتوانیم محتوای فایل مدنظرمان را ببینیم: vim test2.txt or cat test2.txt or less test2.txt or more test2.txt

```
root@farkooubuntu:/home/farkoo/test# cat test2.txt
hello!
it is a test file
blah blah
```

مشاهده لیست فایلها و دایر کتوریهای جاری بهمراه مجوز دسترسی به آنها: به کمک دستور

ls -l میتوانیم لیست فایلها و دایر کتوریهای جاری را به همراه مجوز دسترسی به هریک را مشاهده کنیم.

```
root@farkooubuntu:/home/farkoo# ls -l
total 64
-rwxrwxr-x 1 farkoo farkoo 16688 Sep 20 18:59 a.out
drwxr-xr-x 2 farkoo farkoo 4096 Aug 22 13:25 Desktop
drwxr-xr-x 2 farkoo farkoo 4096 Aug 22 12:47 Documents
drwxr-xr-x 3 farkoo farkoo 4096 Aug 22 16:29 Downloads
drwxr-xr-x 2 farkoo farkoo 4096 Aug 22 12:47 Music
drwxr-xr-x 2 farkoo farkoo 4096 Aug 22 13:25 Pictures
-rw-rw-r-- 1 farkoo farkoo 4096 Aug 22 13:25 Pictures
-rw-rw-r-- 2 farkoo farkoo 4096 Aug 22 12:47 Public
drwxr-xr-x 2 farkoo farkoo 4096 Aug 22 12:47 Public
drwxr-xr-x 2 farkoo farkoo 4096 Aug 22 12:47 Templates
drwxr-xr-x 2 farkoo farkoo 4096 Sep 30 18:09 test
drwxr-xr-x 2 farkoo farkoo 4096 Aug 22 12:47 Videos
```

تغيير مجوز دسترسى: مثلا براى فايل pro.c با مجوز دسترسى 664 به كمك دستور

chmode 777 pro.c مجوز دسترسی به فایل را به خواندن و نوشتن و اجرا کردن برای همه یوزرها تغییر دهیم.

root@farkooubuntu:/home/farkoo# chmod 777 pro.c

-rwxrwxrwx 1 farkoo farkoo 70 Sep 20 18:59 pro.c