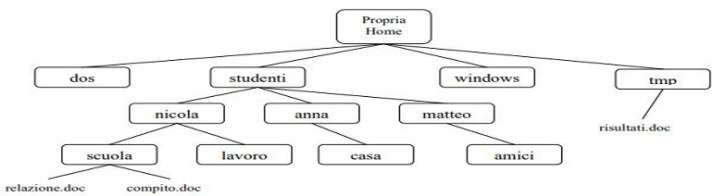


ESERCIZI SHELL LINUX

#PARTE 2



TI TROVI NELLA DIRECTORY “NICOLA” (SOTTO STUDENTI)

- CAMBIARE GLI ATTRIBUTI DELLA DIRECTORY LAVORO FACENDO IN MODO CHE IL SUO CONTENUTO NON SIA LEGGIBILE MA CONSENTENDO SOLO A TE DI ENTRARVICI
- ENTRA NELLA CARTELLA “LAVORO” E CREA UN FILE (NANO - RICORDATI DI SALVARLO)
- PROVA A VISUALIZZARE IL CONTENUTO DELLA DIR DOVE TI TROVI DOPO DI CHE MODIFICA GLI ATTRIBUTI DELLA DIR “.” FACENDO IN MODO CHE SIA NUOVAMENTE LEGGIBILE IL CONTENUTO. PROVA A LEGGERLO.

```
File Actions Edit View Help
lavoro scuola

(django@kali)~[/EPICODE/studenti/nicola]
$ chmod 300 lavoro
chmod: changing permissions of 'lavoro': Operation not permitted

(django@kali)~[/EPICODE/studenti/nicola]
$ sudo chmod 300 lavoro
[sudo] password for django:
(django@kali)~[/EPICODE/studenti/nicola]
$ who am i
(django@kali)~[/EPICODE/studenti/nicola]
$ sudo who am i
django pts/2 2023-11-23 12:21

(django@kali)~[/EPICODE/studenti/nicola]
$ sudo chown django lavoro
(django@kali)~[/EPICODE/studenti/nicola]
$ cd lavoro
(django@kali)~[/EPICODE/studenti/nicola/lavoro]
$ nano testo.txt
(django@kali)~[/EPICODE/studenti/nicola/lavoro]
$ ls
ls: cannot open directory '.': Permission denied
(django@kali)~[/EPICODE/studenti/nicola/lavoro]
$ sudo chmod 700 .
```

- SPOSTATI NELLA CARTELLA SCUOLA USANDO IL PERCORSO RELATIVO
- NELLA DIR SCUOLA CREA UNA DIR .MIA E FAI IN MODO CHE SIA LEGGIBILE, SCRIVIBILE, ESEGUIBILE SOLO DA TE

```
(django@kali)~[/EPICODE/studenti/nicola/lavoro]
$ cd ../scuola
(django@kali)~[/EPICODE/studenti/nicola/scuola]
$ mkdir .mia
(django@kali)~[/EPICODE/studenti/nicola/scuola]
$ sudo chmod 700 .mia
(django@kali)~[/EPICODE/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compito.doc relazione.doc
(django@kali)~[/EPICODE/studenti/nicola/scuola]
$ ls -al
total 12
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Nov 23 11:29 .
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Nov 23 09:23 ..
drwx----- 2 root root 4096 Nov 23 11:29 .mia
-rw-r--r-- 1 root root 0 Nov 23 09:23 compito.doc
-rw-r--r-- 1 root root 0 Nov 23 09:23 relazione.doc
```

- LANCIA IL COMANDO NANO & / ESEGUI IL COMANDO JOBS
- LANCIA IL COMANDO FIREFOX E SUCESSIVAMENTE SUL TERMINALE PREMI ^Z / MANDA IL PROCESSO FIREFOX IN BG / ESEGUI IL COMANDO JOBS
- MANDA IN FOREGROUND (FG) NANO / TERMINA NANO CON ^C
- VERIFICA QUANTO SPAZIO SI STA OCCUPANDO SUL DISCO

```
File Actions Edit View Help
(django@kali)~
$ nano 6
[1] 73320

[1] + suspended (tty output) nano
(django@kali)~
$ jobs
[1] + suspended (tty output) nano

(django@kali)~
$ firefox
^Z
zsh: suspended firefox

(django@kali)~
$ jobs
[1] - suspended (tty output) nano
[2] + suspended firefox

(django@kali)~
$ bg %2
[2] - continued firefox
bg: job not found: 2

(django@kali)~
$ jobs
[1] + suspended (tty output) nano
[2] - running firefox

(django@kali)~
$ fg %1
[1] - continued nano
fg: job not found: 1

(django@kali)~
$ df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
udev            945M   0    945M   0% /dev
tmpfs           197M 1004K  196M   1% /run
/dev/sda1       78G   14G   60G  19% /
tmpfs           984M   0   984M   0% /dev/shm
tmpfs           5.0M   0    5.0M   0% /run/lock
tmpfs           197M 112K  197M   1% /run/user/1000
```