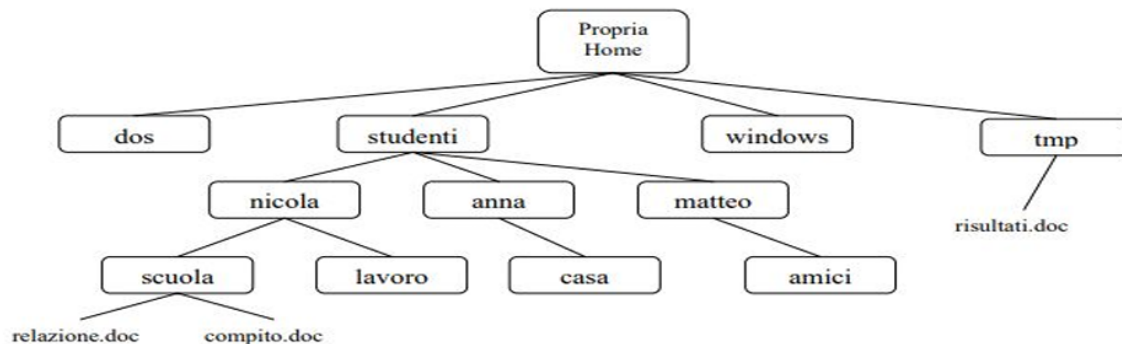


D3W5 - PRACTICE

FATIMA NARDA NICOLETT RODRIGUEZ ORTEGA

1) TRACCIA



Ti trovi nella directory **nicola** (sotto studenti),

- j) Cambiare gli attributi della directory lavoro facendo in modo che il suo contenuto non sia leggibile ma consentendo solo a te di entrarvi
- k) Entra nella cartella lavoro e crea un file (emacs – ricordati di salvarlo)
- l) Prova a visualizzare il contenuto della directory dove ti trovi dopo di che modifica gli attributi della directory '.'. Facendo in modo che siano nuovamente leggibile il contenuto e prova nuovamente a leggere il contenuto
- m) Spostati nella cartella scuola usando il percorso relativo (a dove ti trovi)
- n) Nella directory scuola crea una directory .mia (punto mia) e fai in modo che sia leggibile scrivibile ed eseguibile solo da te
- o) Prova a eseguire il comando ls e successivamente ls -al

Esercizi:

- 10. lancia il comando emacs &
- 11. esegui il comando jobs
- 12. lancia il comando firefox e successivamente sul terminale premi ^z
- 13. manda il processo firefox in background (bg)
- 14. lancia il comando jobs
- 15. manda in foreground (fg) il programma emacs
- 16. termina emacs con il tasti ^c
- 17. verificare quanto spazio si sta occupando su disco

2) RISOLUZIONE

• CREAZIONE DIRECTORY

NELLA HOME (~)

```
(kali㉿kali)-[~]
$ mkdir dos

(kali㉿kali)-[~]
$ mkdir studenti

(kali㉿kali)-[~]
$ mkdir windows

(kali㉿kali)-[~]
$ mkdir tmp

(kali㉿kali)-[~]
$ ls
Desktop  Documents  Downloads  Music  Pictures  Public  Templates  Videos  dos  studenti  tmp  windows
```

IN STUDENTI

```
(kali㉿kali)-[~]
$ cd studenti

(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ mkdir nicola

(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ mkdir anna

(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ mkdir matteo

(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ ls
anna  matteo  nicola
```

IN NICOLA

```
(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ cd nicola

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ mkdir scuola

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ mkdir lavoro

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ ls
lavoro  scuola
```

IN ANNA

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ cd ~/studenti

(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ cd anna

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
$ mkdir casa

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
$ ls
casa
```

IN MATTEO

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
$ cd ~/studenti

(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ cd ~/studenti/matteo

(kali㉿kali)-[~/studenti/matteo]
$ mkdir amici

(kali㉿kali)-[~/studenti/matteo]
$ ls
amici
```

- **CREAZIONE FILE**

IN TMP

```
(kali㉿kali)-[~]
$ cd tmp

(kali㉿kali)-[~/tmp]
$ touch risultati.doc

(kali㉿kali)-[~/tmp]
$ ls
risultati.doc
```

IN SCUOLA

```
(kali㉿kali)-[~/tmp]
$ cd ~/studenti/nicola/scuola

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ touch relazione.doc

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ touch compito.doc

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compito.doc  relazione.doc
```

- **RENDERE INVISIBILE IL CONTENUTO DI LAVORO A TUTTI, ECCETTO L'UTENTE**

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ chmod 700 lavoro

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ ls -l
total 8
drwx----- 2 kali kali 4096 Dec 13 11:52 lavoro
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Dec 13 11:53 scuola

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ mv lavoro .lavoro

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ ls
scuola

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola]
$ cd .lavoro
```

- CREA FILE EMACS DENTRO DIRECTORY LAVORO

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/.lavoro]
$ touch emacs

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/.lavoro]
$ ls
emacs
```

- CREA FILE .MIA DENTRO DIRECTORY SCUOLA

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ cd ~/studenti/nicola/scuola

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ touch .mia
```

- RENDI .MIA LEGGIBILE, SCRIVIBILE E ESEGUIBILE SOLO DALL'UTENTE

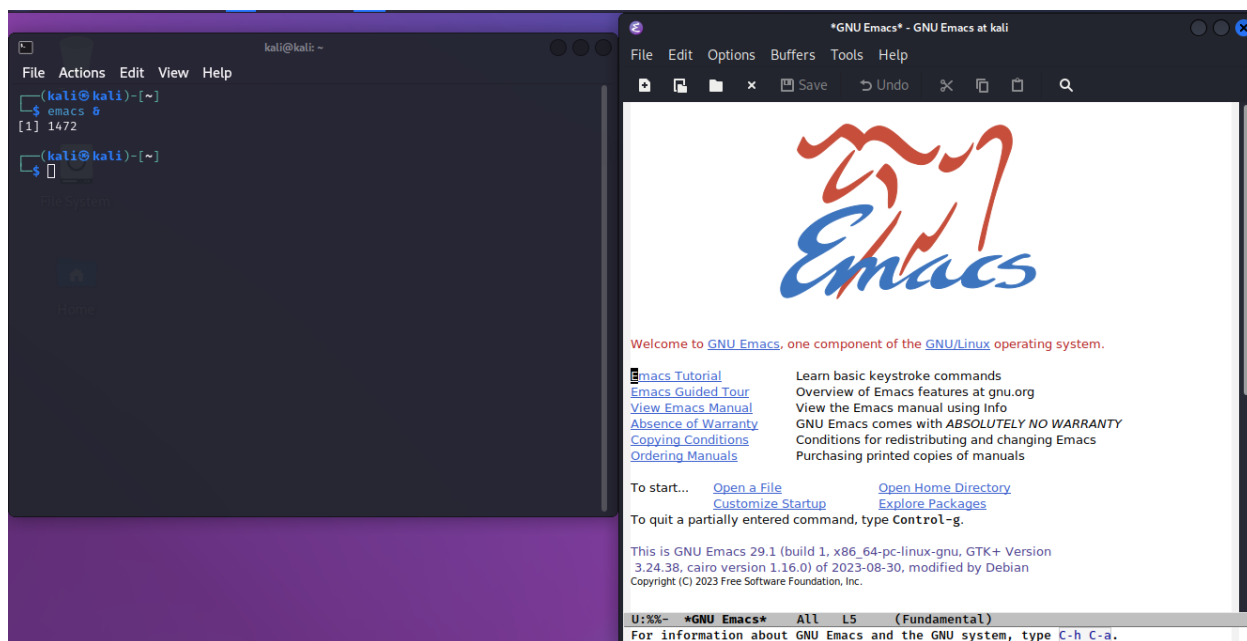
```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ chmod 700 .mia
```

- USAMO IL COMANDO LS E DOPO LS -AL

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compito.doc relazione.doc

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ ls -al
total 8
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Dec 13 12:14 .
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Dec 13 12:10 ..
-rw-r--r-- 1 kali kali  0 Dec 13 11:53 compito.doc
-rwx----- 1 kali kali  0 Dec 13 12:14 .mia
-rw-r--r-- 1 kali kali  0 Dec 13 11:53 relazione.doc
```

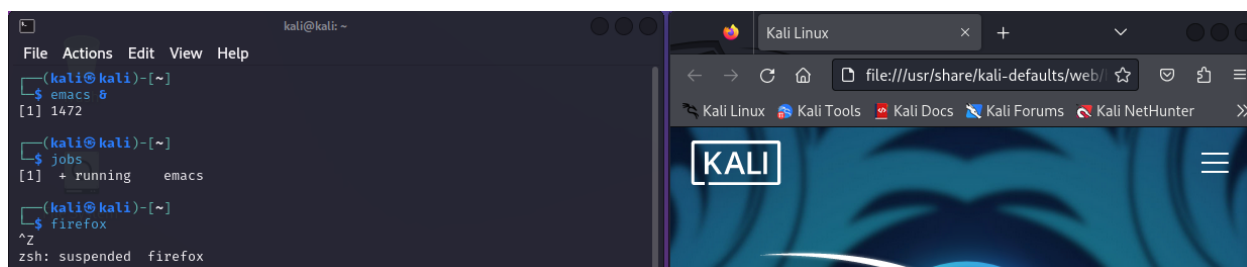
- ESEGUIRE IL COMANDO EMACS &



- ESEGUIRE IL COMANDO JOBS



- ESEGUI IL COMANDO FIREFOX E POI ^Z



- MANDA FIREFOX IN BACKGROUND



- ESEGUI IL COMANDO JOBS

```
(kali㉿kali)-[~]  
$ jobs  
[1]  + running      emacs  
[2]  - running      firefox
```

- MANDA IN FOREGROUND EMACS

```
(kali㉿kali)-[~]  
$ fg emacs  
[1]  - running      emacs
```

- TERMINA EMACS CON ^C

```
(kali㉿kali)-[~]  
$ fg emacs  
[1]  - running      emacs  
^C
```

- VERIFICARE QUANTO SPAZIO SU DISCO È OCCUPATO

```
(kali㉿kali)-[~]  
$ df -h --total  
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on  
udev            942M   0    942M   0% /dev  
tmpfs           197M 1016K  196M   1% /run  
/dev/sda1       79G   15G   60G  20% /  
tmpfs           983M   0    983M   0% /dev/shm  
tmpfs           5.0M   0    5.0M   0% /run/lock  
tmpfs           197M  120K  197M   1% /run/user/1000  
total           81G   15G   62G  20% -
```