

## SIOL2

### Passo-passo

Ho creato una nuova directory dove lavorare. Ho quindi eseguito il comando mkdir per crearla →

```
(kali@kali)-[~]  
$ mkdir cosimoney_gue
```

Dopo aver creato la directory, mi sono spostato al suo interno usando il comando cd

```
(kali@kali)-[~]  
$ cd cosimoney_gue  
  
(kali@kali)-[~/cosimoney_gue]  
$ ls -l  
totale 0  
  
(kali@kali)-[~/cosimoney_gue]  
$ touch guersace.exe  
  
(kali@kali)-[~/cosimoney_gue]  
$ ls -l  
totale 0  
-rw-rw-r-- 1 kali kali 0  3 giu 17.48 guersace.exe
```

Una volta dentro, ho voluto verificare che la directory fosse vuota, quindi ho usato ls -l, L'output ha confermato che non c'era ancora nulla. Successivamente, ho creato un file di esempio all'interno chiamandolo guersace.exe. Ho eseguito di nuovo con ls -l per vedere i permessi.

Per approfondire la gestione dei permessi, ho deciso di cambiare il proprietario e il gruppo del file, usando il comando chown con sudo. Il file era in root, ho proceduto a modificare i permessi. Ho scelto di impostare i permessi usando chmod. Infine, ho verificato le modifiche con ls -l, L'output ha confermato che i permessi e la proprietà erano stati modificati come volevo→

```
(kali@kali)-[~/cosimoney_gue]  
$ sudo chown root:root guersace.exe  
[sudo] password di kali:  
  
(kali@kali)-[~/cosimoney_gue]  
$ sudo chmod 722 guersace.exe  
  
(kali@kali)-[~/cosimoney_gue]  
$ ls -l  
totale 0  
-rwx-w--w- 1 root root 0  3 giu 17.48 guersace.exe
```