

Universidad Nacional Autónoma de México



Alumno: Manuel Sánchez Hernández

Carrera: Ingeniería industrial

Materia: Fundamentos de programación

Docente: Hugo Zúñiga

Reporte – practica 2

20/09/2021

Introducción

En esta practica hablamos vimos de manera un poco superficial lo que son los sistemas operativos, mencionamos los más comunes que vienen siendo Windows, Linux, MacOS en cuanto a los dispositivos de cómputo y por otro lado están los sistemas operativos de los dispositivos móviles como Android, IOS, Windows phone, etc. Una vez vistos estos conceptos pasamos a lo que son los comandos básicos, para esto utilizamos una terminal online de GNU/Linux y con ayuda del profesor aplicamos estos comandos.

Desarrollo

Comando ls

```
localhost:~# ls
bench.py  hello.c  hello.js  readme.txt
localhost:~# ls -l
bench.py
hello.c
hello.js
readme.txt
localhost:~# ls /
bin  etc  lib  mnt  proc  run  srv  tmp  var
dev  home  media  opt  root  sbin  sys  usr
localhost:~# ls /home
localhost:~# ls -l /home
localhost:~# man ls
sh: man: not found
localhost:~#
```

Comando touch

```
localhost:~# touch alumno_practica.ext
localhost:~# ls
alumno_practica.ext  hello.c          readme.txt
bench.py            hello.js
```

Comando mkdir

```
localhost:~# mkdir manuel_carpeta
localhost:~# ls
alumno_practica.ext  hello.c          manuel_carpeta
bench.py            hello.js          readme.txt
localhost:~#
```

Comando cd

```
localhost:~# cd manuel_carpeta
localhost:~/manuel_carpeta# cd ..
localhost:~#
```

Comando pwd

```
localhost:~# pwd
/root
localhost:~# cd manuel_carpeta
localhost:~/manuel_carpeta# pwd
/root/manuel_carpeta
localhost:~/manuel_carpeta#
```

Comando find

```
./alumno_practica.ext  
./manuel_carpeta  
find: alumno_practica: No such file or directory  
find: cadena_buscar: No such file or directory  
localhost:~#
```

Comando clear

```
localhost:~#
```

Comando cp

```
localhost:~# touch ejercicio.txt
localhost:~# mkdir manuel
localhost:~# cp ejercicio.txt manuel
localhost:~# cd manuel
localhost:~/manuel# ls
ejercicio.txt
localhost:~/manuel#
```

Comando mv

```
localhost:~# cd manuel
localhost:~/manuel# touch ejercicio.txt
localhost:~/manuel# cd profesor
sh: cd: can't cd to profesor: No such file or directory
localhost:~/manuel# cd ..
localhost:~# cd manuel
localhost:~/manuel# mv ejercicio.txt /profesor
localhost:~/manuel# ls
localhost:~/manuel#
```

Comando rm

```
localhost:~# cd manuel
localhost:~/manuel# touch lista.txt
localhost:~/manuel# ls
lista.txt
localhost:~/manuel# rm lista.txt
localhost:~/manuel# ls
localhost:~/manuel#
```

Conclusión

La práctica me pareció bastante interesante, la verdad siento que me fue de mucha utilidad para entender un poco el lenguaje de programación, si bien lo que vimos fue un lenguaje básico sino me equivoco, siento que esto me va a servir a futuro, ya que creo que pude comprenderlo casi en su totalidad en base a lo que vimos en la práctica, concluyendo a mi parecer en una práctica excelente para comenzar en la programación.