

Nombre : <María Guadalupe Lizarazo Leal>
Correo : <lizarazoleal27@gmail.com>
Grupo : T2

INFORME TERMINAL DE LINUX

1.1 Los usuarios son los siguientes: un usuario para el gerente del Canal, uno para la recepcionista, un usuario para la dueña del canal y otro para el jefe de sistemas (este es un usuario con su apellido).

```
[root@localhost home]# sudo useradd Gerente
[root@localhost home]# sudo passwd Gerente
Changing password for user Gerente.
New password:
BAD PASSWORD: The password fails the dictionary check - it is too simplistic/systematic
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
[root@localhost home]# sudo useradd Recepcionista
[root@localhost home]# sudo passwd Recepcionista
Changing password for user Recepcionista.
New password:
BAD PASSWORD: The password fails the dictionary check - it is too simplistic/systematic
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
[root@localhost home]# sudo useradd DueñaDelCanal
useradd: invalid user name 'DueñaDelCanal'
[root@localhost home]# sudo useradd DCJVZB
[root@localhost home]# sudo passwd DCJVZB
Changing password for user DCJVZB.
New password:
BAD PASSWORD: The password fails the dictionary check - it is too simplistic/systematic
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
[root@localhost home]# sudo useradd JefeDeSistemas
[root@localhost home]# sudo passwd JefeDeSistemas
Changing password for user JefeDeSistemas.
New password:
```

```
New password:
BAD PASSWORD: The password fails the dictionary check - it is too simplistic/systematic
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
[root@localhost home]# ls -l
total 20
drwx----- 2 DCJVZB          DCJVZB          166 Mar 12 16:43 DCJVZB
drwx----- 2 Gerente        Gerente         166 Mar 12 16:37 Gerente
drwx----- 2 JefeDeSistemas JefeDeSistemas 166 Mar 12 16:44 JefeDeSistemas
drwx----- 2 maria         maria           166 Mar 12 16:26 maria
drwx----- 2 Recepcionista Recepcionista   166 Mar 12 16:39 Recepcionista
```

1.2 Todos los usuarios creados deben tener en su espacio de trabajo una carpeta que se llama infoCompartida. El propietario de esta carpeta es root.

```
[root@localhost home]# cd Recepcionista
[root@localhost Recepcionista]# mkdir InfoCompartida
[root@localhost Recepcionista]# cd ..
[root@localhost home]# cd DCJVZB
[root@localhost DCJVZB]# mkdir InfoCompartida
[root@localhost DCJVZB]# cd ..
[root@localhost home]# cd Gerente
[root@localhost Gerente]# mkdir InfoCompartida
[root@localhost Gerente]# cd ..
[root@localhost home]# cd JefeDeSistemas
[root@localhost JefeDeSistemas]# mkdir InfoCompartida
[root@localhost JefeDeSistemas]# cd ..
[root@localhost home]#
```

1.3 Logueado con el usuario del Gerente cree una carpeta que se llame Reportes y dentro de esta el archivo vacío reportesSeptiembre.txt. Este archivo debe tener todos los permisos para el dueño, de lectura para el grupo y de lectura para los otros (utilice números) y un directorio llamado Informes que solo tenga permisos de lectura para usuario, grupo y otros miembros.

```
[root@localhost /]# su Gerente
[Gerente@localhost /]$ mkdir Reportes
[Gerente@localhost /]$ cd Reportes
[Gerente@localhost Reportes]$ touch ReportesSeptiembre.txt
[Gerente@localhost Reportes]$ ls
ReportesSeptiembre.txt
[Gerente@localhost Reportes]$ chmod 744 ReportesSeptiembre.txt
[Gerente@localhost Reportes]$ mkdir Informes
[Gerente@localhost Reportes]$ chmod 444 Informes
[Gerente@localhost Reportes]$ ls -l
total 4
dr--r--r-- 2 Gerente Gerente 37 Mar 12 17:08 Informes
-rwxr--r-- 1 Gerente Gerente  0 Mar 12 17:01 ReportesSeptiembre.txt
```

1.4 Logueado con el usuario de la dueña del canal cree una carpeta que se llame Listados, esta carpeta debe tener todos los permisos para el dueño y solo permiso de lectura para el grupo y ninguno para los otros.

```
[Gerente@localhost Reportes]$ cd ..
[Gerente@localhost /]$ su DCJVZB
Password:
[DCJVZB@localhost /]$ mkdir Listados
[DCJVZB@localhost /]$ chmod 740 Listados
[DCJVZB@localhost /]$ ls -l
total 80
lrwxrwxrwx    1 root    root          7 Aug 12  2020 bin -> usr/bin
drwxrwxr-x    2 root    root         37 Dec  8  2020 boot
drwxr-xr-x    3 root    root       12180 Dec 31  1969 dev
drwxr-xr-x   125 root    root        6721 Dec 26  2020 etc
drwxr-xr-x    7 root    root         167 Aug 12  2020 home
lrwxrwxrwx    1 root    root          7 Aug 12  2020 lib -> usr/lib
lrwxrwxrwx    1 root    root          9 Aug 12  2020 lib64 -> usr/lib64
drwxr-----   2 DCJVZB DCJVZB         37 Mar 12 17:13 Listados
drwx-----   2 root    root         37 Dec  8  2020 lost+found
drwxr-xr-x    2 root    root         37 Aug 12  2020 media
drwxr-xr-x    2 root    root         37 Aug 12  2020 mnt
drwxr-xr-x    2 root    root         37 Aug 12  2020 opt
dr-xr-xr-x   37 root    root          0 Dec 31  1969 proc
drwxrwxr-x    3 Gerente Gerente      101 Mar 12 16:59 Reportes
dr-xr-x---    2 root    root         243 Dec 26  2020 root
drwxr-xr-x   26 root    root         716 Dec 26  2020 run
lrwxrwxrwx    1 root    root          8 Aug 12  2020 sbin -> usr/sbin
drwxr-xr-x    2 root    root         37 Aug 12  2020 srv
dr-xr-xr-x   11 root    root          0 Dec 31  1969 sys
drwxrwxrwt    3 root    root         188 Dec 26  2020 tmp
drwxr-xr-x   12 root    root         274 Dec  8  2020 usr
drwxr-xr-x   19 root    root         457 Dec  8  2020 var
```

1.5 Dentro de Listados cree un archivo de texto (con el nombre que usted elija y escriba el texto “este es un archivo confidencial de la dueña del chuzo”) y que debe tener todos los permisos activos para el dueño, pero ningún permiso para los demás.

```
[DCJVZB@localhost ~]$ cd Listados
[DCJVZB@localhost Listados]$ cat >QueTrabajoMasPesado
Este es un archivo confidencial de la dueña del chuzo.
[DCJVZB@localhost Listados]$ cat QueTrabajoMasPesado
Este es un archivo confidencial de la dueña del chuzo.
[DCJVZB@localhost Listados]$ rm QueTrabajoMasPesado
[DCJVZB@localhost Listados]$ cat >QueTrabajoMasEnredado.txt
Este es unarchivo confidencial de la dueña del chuzo.
[DCJVZB@localhost Listados]$ cat QueTrabajoMasEnredado.txt
Este es unarchivo confidencial de la dueña del chuzo.
[DCJVZB@localhost Listados]$ chmod 700 QueTrabajoMasEnredado.txt
[DCJVZB@localhost Listados]$ ls -l
total 4
-rwx----- 1 DCJVZB DCJVZB 55 Mar 12 17:40 QueTrabajoMasEnredado.txt
[DCJVZB@localhost Listados]$
```