

PRÁCTICAS DE LABORATORIO

Guillermina Antonaccio

Séptimo laboratorio (235):

Trabajo con archivos



Trabajo con archivos:

1-En esta tarea debíamos crear una copia de seguridad de una estructura de archivos completa

```
[ec2-user@ip-10-0-10-50 ~]$ pwd
/home/ec2-user
[ec2-user@ip-10-0-10-50 ~]$ ls -R CompanyA
CompanyA:
Employees  Finance  HR  IA  Management  SharedFolders

CompanyA/Employees:
Schedules.csv

CompanyA/Finance:
Salary.csv

CompanyA/HR:
Assessments.csv  Managers.csv

CompanyA/IA:

CompanyA/Management:
Promotions.csv  Sections.csv

CompanyA/SharedFolders:
[ec2-user@ip-10-0-10-50 ~]$ tar -csvpzf backup.CompanyA.tar.gz CompanyA
CompanyA/
CompanyA/Management/
CompanyA/Management/Sections.csv
CompanyA/Management/Promotions.csv
CompanyA/Employees/
CompanyA/Employees/Schedules.csv
CompanyA/Finance/
CompanyA/Finance/Salary.csv
CompanyA/HR/
CompanyA/HR/Managers.csv
CompanyA/HR/Assessments.csv
CompanyA/IA/
CompanyA/SharedFolders/
[ec2-user@ip-10-0-10-50 ~]$ ls
backup.CompanyA.tar.gz  CompanyA
[ec2-user@ip-10-0-10-50 ~]$ Guillermina Antonaccio
```

Trabajo con archivos:


2-Luego se nos pide crear un archivo que tenga registrado el día, mes, año y hora en la que nosotros hicimos la copia de seguridad. Esto es útil para evitar hacer copias de seguridad innecesarias en el futuro.

```
[ec2-user@ip-10-0-10-50 CompanyA]$ touch SharedFolders/backups.csv
[ec2-user@ip-10-0-10-50 CompanyA]$ echo "25 de octubre de 2023. 10:22, backup.Co
mpanyA.tar.gz" | sudo tee SharedFolders/backups.csv
25 de octubre de 2023. 10:22, backup.CompanyA.tar.gz
[ec2-user@ip-10-0-10-50 CompanyA]$ cat Shared/folders/backups.csv
cat: Shared/folders/backups.csv: No such file or directory
[ec2-user@ip-10-0-10-50 CompanyA]$ cat SharedFolders/backups.csv
25 de octubre de 2023. 10:22, backup.CompanyA.tar.gz
[ec2-user@ip-10-0-10-50 CompanyA]$ Guillermina Antonaccio
```

Trabajo con archivos:

3-Por ultimo tenemos que mover la copia de seguridad (el respaldo que hicimos anteriormente) a la carpeta IA.

```
[ec2-user@ip-10-0-10-50 CompanyA]$ mv ../backup.CompanyA.tar.gz IA/  
[ec2-user@ip-10-0-10-50 CompanyA]$ ls . IA  
.:  
Employees  Finance  HR  IA  Management  SharedFolders  
  
IA:  
backup.CompanyA.tar.gz  
[ec2-user@ip-10-0-10-50 CompanyA]$ Guillermina Antonaccio
```



Aquí termina el
laboratorio, muchas
gracias