

U4: Sistema de fitxers (I)

tofermos

Índice

Exercicis sobre fitxers	2
-----------------------------------	---

Exercicis sobre fitxers

1. Llista fitxers del directori actual i, després, el del pare.
2. Crea `document.txt` a `/home/usuari/Documents`.
3. Mou `document.txt` a `Baixades`.
4. Elimina `document.txt`.
5. Crea `informe.txt`.
6. Mostra el contingut de `informe.txt`.
7. Consulta `informe.txt` paginat.
8. Crea còpia de `informe.txt` com a `copia_informe.txt`
9. Mou `copia_informe.txt` a `/tmp`.
10. Elimina `copia_informe.txt`.
11. Crea una carpeta `Projecte` dins de `Documents`
12. Crea `items` dins `Projecte`.
13. Elimina `items` dins `Projecte`.
14. Navega a `/home/usuari/Documents`.
15. Llista `/etc`.
16. Llista `Projecte`.
17. Canvia a `/tmp`.

18. Crea **Desenvolupament** dins `/home/usuari/Documents`.

19. Elimina **Desenvolupament**.

20. Canvia a **Documents** amb **ruta absoluta**.

21. Canvia a **Documents** amb **ruta relativa**.

22. Llista `/var/log` amb **ruta absoluta**.

23. Llista `logs` amb **ruta relativa**.

24. Classifica rutes com relatives o absolutes.

Ruta	Tipus
../papers	
./fitxer1.txt	
/home/tomas	
Documents/curs2024	

26. Crea un enllaç simbòlic a `document.txt`.

27. Comprova si el nombre d'inodes ha canviat després de crear l'enllaç simbòlic. (`stat` o `ls -li`)

28. Crea un enllaç dur a `document.txt`.

29. Comprova si el nombre d'inodes ha augmentat després de crear l'enllaç dur.

30. Mostra informació detallada d'un fitxer amb `stat`.

31. Mostra el número d'inode de l'enllaç simbòlic.

32. Comprova si un enllaç dur comparteix inode amb l'original.

33. Elimina el primer enllaç i repeteix la comprovació

34. Elimina el segon enllaç i repeteix la comprovació
35. Crea un fitxer buit i fes dos enllaços durs
36. Fes un stat dels tres. Explica les diferències.
37. Elimina el fitxer “original”. Fes un stat dels dos que queden i explica els canvis que veus.