Trabajo Práctico Nro. 4: Comandos de terminal de directorios y archivos

Temas

Linux. Introducción. Comandos básicos.

Objetivos

- Comprender el funcionamiento de los comandos usando terminal de Linux.
- Aprender el uso de los comandos básicos de Linux para manejo de directorios y archivos.

Enunciado

Realizar los ejercicios utilizando una terminal de Linux.

Crear un documento de Word, con cada uno de los instructivos y debajo disponer los comandos utilizados por cada uno junto a una captura de pantalla que muestre el resultado. (Para los casos que la pantalla sea muy extensa solo captar una pantalla, la primera o última).

Instrucciones

- 1. Reconocer el directorio actual.
- 2. Listar el contenido del directorio que muestre todos los archivos.
- 3. Mostrar el contenido del directorio que está justo a un nivel superior del actual.
- 4. Mostrar el contenido del directorio "/etc" independientemente de en qué directorio se esté ubicado, ósea utilizando una dirección absoluta.
- 5. Mostrar los archivos que hay en el directorio "/etc" y los que hay dentro de cada subdirectorio, de forma recursiva (con un solo comando).
- 6. Mostrar los archivos del directorio "/etc" ordenados por tamaño (descendente) junto con el resto de características, es decir, permisos, tamaño, fechas de la última modificación, etc. El tamaño de cada fichero debe aparecer en un formato "legible para usuarios", o sea, expresado en Kb, Mb, etc.
- 7. Crea la siguiente estructura de directorios dentro del directorio /home:



- 8. Mostrar la estructura creada en forma de árbol de manera que se puedan apreciar fácilmente las dependencias.
- 9. Copiar 3 archivos de texto desde algún otro directorio que posea archivos de este tipo al directorio "/universidad/2do/mat-1".
- 10. Mover uno de los archivos de texto del directorio "/universidad/2do/mat-1". al directorio "/universidad/2do/mat-2".

Criterios Evaluación

- Completar los ejercicios según las instrucciones indicadas.
- Entrega a tiempo del trabajo.