

Práctica - Comandos de Windows y Ubuntu

Grupo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)

Asignatura: Sistemas Informáticos (SI)

Fecha de entrega: 16 de Marzo de 2023

Entrega: Memoria en formato PDF

Detalles de la entrega:

- Se debe documentar todo el proceso mediante imágenes y en caso de necesidad, explicar el comando o comportamiento ocurrido.
 - En una máquina con Windows hacer las siguientes tareas:
 - Crear una carpeta llamada “Practica3”
 - Moverse a la carpeta “Practica3”
 - Mostrar la IP del equipo y crear un fichero llamado “IP_Practica3.txt” con el contenido de este comando
 - Crear un fichero vacío llamado “Vacio.bin”
 - Moverse a la carpeta anterior
 - Crea una carpeta llamada “Basura”
 - Mueve el fichero “Vacio.bin” a “Basura”
 - Haz que el directorio “Basura” sea de solo lectura
 - Haz que el directorio “Basura” sea un directorio oculto.
 - En una máquina con Ubuntu hacer las siguientes tareas:
 - Estando en tu carpeta crea una carpeta llamada “Practica3_1”
 - Accede a “Practica3_1” y crea un fichero “fichero1.dat” y escribe en el “Hola mundo”.
 - Desde este directorio actual (“Practica3_1”) crea una carpeta en la carpeta padre llamada “Practica3_2”
 - Desde “Practica3_1”, copia el fichero “fichero1.dat” a la carpeta “Practica3_2” mediante rutas simbólicas, llámalo “fichero1_copia.dat”
 - Muestra el contenido del fichero.
 - Muevete a la carpeta personal y crea un fichero comprimido con las dos carpetas.
 - Crea un directorio que se llame “bin_copia” y copia el contenido de la carpeta /bin/ a este directorio

- Muevete hasta el nuevo directorio “bin_copia”
- Busca todos los ficheros que empiecen por “t” y guárdalo en un fichero “busqueda_t.txt”
- Busca todos los ficheros que terminen por “.py” y guárdalo en un fichero “busqueda_py.txt”
- Busca todos los ficheros que tengan en su nombre “br” y guardalo en un fichero llamado “busqueda_br.txt”
- Busca todos los ficheros que esten ocultos y guardalo en un fichero llamado “busqueda_ocultos.txt”
- Mueve estos 4 ficheros a una carpeta llamada “bin_busqueda”, creala si es necesario.
- Crea un enlace simbólico a la carpeta “bin_busqueda”.
- Crea un enlace duro a cada fichero de la carpeta “bin_busqueda” con el nombre “enlace_” y la búsqueda correspondiente, por ejemplo “enlace_t”.
- Oculta esta carpeta y dale permisos de lectura y ejecución a todos los usuarios
- Modifica los permisos de la carpeta “bin_copia” para que:
 - Administrador tenga todos los permisos.
 - El grupo solo puede leer y ejecutar
 - Otros solo pueden leer.
 - Muestra los cambios a los permisos.
- Comprime la carpeta oculta “bin_copia” y llámala “bin_bckp”

La memoria deberá tener el siguiente formato

- Times New Roman o Arial. En caso de trabajar con Open Office o Libre Office, utilizar la fuente por defecto.
- Tamaño de fuente 12 puntos
- Interlineado de 1.5 puntos.
- Texto justificado.
- Imágenes centradas con pie de foto
- Índice
- Portada
- Bibliografía si fuera necesario.

