Trabajo Practico

Materia: Arquitectura y sistemas operativos

Profesor: Marcos Russo

Alumno: Iglesias Zingoni Nicolás

Fecha de entrega: 21-11-2016

1. ¿Qué diferencia existe entre mv y cp?

Cp es utilizado para copiar archivos o directorios.

Mv es utilizado para mover o renombrar archivos o directorios.

1. ¿Qué diferencia existe entre rm y rmdir?

El comando rm puede borrar tanto archivos como directorios.

El comando rmdir puede únicamente borrar directorios solamente si estos se encuentran vacíos.

1. La opción -R en cp ¿Qué significa?

Significa recursivamente, es decir que en el caso por ejemplo de cp, copiara el directorio y todo su contenido.

1. ¿Cuál es la diferencia entre > y touch?

El operador > introduce el contenido del archivo a su izquierda en el archivo especificado a su derecha

El comando touch modifica la fecha y hora de modificación únicamente sin introducir contenido. Si el archivo mencionado no existe, este se crea vacío.

1. Cree la siguiente estructura:

* Analista
  + Programación II
  + Matemática
  + Sistemas Operativos
    - Alumnos
      * Notas

mkdir -p Analista/{Programacion\ II,Matematica,Sistemas\ Operativos/Alumnos/Notas}

1. Crear el siguiente archivo llamado juan.txt, con el siguiente contenido
   1. Juan Rodrigo
   2. Mover dicho archivo en la carpeta Analista\Sistemas
2. echo “Juan Rodrigo” > juan.txt
3. mv juan.txt Analista/Sistemas\ Operativos/Alumnos/
4. Copiar el archivo /etc/motd dentro del directorio Analista/Matematica.

sudo cp /etc/motd /home/niglesiz/Documents/TrabajoPractico/Analista/Matematica

1. Borrar el directorio completo de Sistemas Operativos

rm -r Analista/Sistemas\ Operativos/

1. Renombrar el directorio Notas como Notas\_Viejas.

Para realizar este punto deberíamos crear nuevamente el directorio de Sistemas Operativos que borramos anteriormente y luego ejecutar para renombrar Notas lo siguiente:

**mv Notas Notas\_Viejas**

1. Generar un archivo en 0 bytes llamado Mis\_Alumnos dentro del directorio Analista\Sistemas Operativos\Alumnos.

touch Analista/Sistemas\ Operativos/Mis\_Alumnos

1. Mostrar el contenido de archivos y directorios, que muestre los permisos del directorio Raiz (/) y asignar dicho contenido al archivo del punto 10.

ls -la / > /Analista/Sistemas\ Operativos/Alumnos/Mis\_Alumnos