

Grupo 3

NOTA FINAL: 8

Documentación: La documentación es bien detallada y completa.

Nota de los ejercicios (código bash): 5

Integrantes:

- Franco De León
- Federico Pereira
- Alan Ferreira
- Darío Martinez

Comentario general para el grupo:

La verdad creo que la nota de los ejercicios no se refleja en ustedes como estudiantes. Federico, Alan y Darío trabajan muy muy bien en clase, creo que también los tres hacen tremendo esfuerzo por ponerle ganas y hacer los ejercicios en clase. Si bien la nota de los ejercicios es 5 me encanta y fueron los únicos que trabajaron 3 de 4 integrantes del proyecto en la materia.

Ejercicio 1 (2/4 puntos)

- **Listar las horas de logueo cuando se le pasa un nombre de usuario.**

No me lista los usuarios porque hay un error en los espacios del if. Sin embargo la lógica está correcta.

- **Que muestre un mensaje previo a la lista de logins y logout diciendo que se van a mostrar la fecha y hora de los logins y logouts del usuario que se ingresó.**

No se muestra ningún mensaje previo a la lista de registros.

- **Que controle que se le haya pasado un nombre de usuario. De lo contrario se le mostrará un mensaje advirtiéndolo al usuario que el nombre no fue ingresado y que se listará todos los logins y los logouts de todos los usuarios.**

Muestra bien el mensaje pero sólo chequea en el archivo wtmp.1

- **Mostrar un mensaje si no se encontraron entradas para determinado usuario.**

Cumple bien este requerimiento.

- **Que se busque en todos los archivos "wtm"**

No chequea en todos los archivos wtmp. En una parte del código chequea uno y en otra otro, pero no en ambos.

Comentarios generales del Ejercicio 1:

- Bien combinado el grep con el last para retornar solo las lineas que contienen el texto del usuario.
- Buena forma de verificar que el comando last retorna logins y logouts del usuario consultado.
- Prestar atención en los espacios, ocasiona que no funcione el archivo!

Ejercicio 2 (1/4 puntos)

- Script de bash para obtener reportes de fecha y hora de login y logout por rango de fechas.

No muestra fechas por rango. No puede convertir las fechas.

- Si el usuario ingresa sólo la fecha "desde" se listará todos los logins y logouts desde esa fecha hasta el día de hoy y se le advertirá al usuario que se ingresó sólo una fecha.

No hace control de las fechas.

- Si el usuario ingresa sólo la fecha "hasta" se listará todos los logins y logouts desde el comienzo del registro hasta esa fecha y se le advertirá al usuario que se ingresó sólo una fecha.

Mismo comentario de arriba.

- Si el usuario ingresa las dos fechas chequear que la fecha "desde" sea menor que la fecha "hasta", de lo contrario advertir con un mensaje de error al usuario. No listar nada.

Hace un control de las fechas pero los espacios hacen que no funcione el script.

- Mostrar un mensaje si no se encontraron entradas para un rango determinado de fechas.

No muestra mensaje para cuando no hay entradas para un determinado rango de fechas.

Buena conversión de fechas a integer, pero. ¿Funciona?

- Se deberá chequear en todos los archivos "wtmp".

No se chequea en todos los archivos wtmp.

Comentarios generales del Ejercicio 2:

- Bien usada la recursión para que el archivo comience de nuevo.
- Los errores hacen que no funcione el ejercicio. Faltó testing.

Ejercicio 3: (1/2 puntos)

- Un script que haga un respaldo de los directorios importantes de nuestro sistema.

El script no funciona por problemas con los espacios. Se hace el respaldo de /home, pero hay otras carpetas que son importantes para el sistema, /etc /var/lib por ejemplo.

- Se tienen que guardar los respaldos en la carpeta `"/media/sf_shared_host_folder/respaldos"`. El script tiene que chequear que el directorio exista, de lo contrario lo debe de crear.

Funciona bien este requerimiento.

- Loguear en un archivo llamado `"mis_respaldos"` en la ruta `"/var/log"` si el respaldo se hizo exitosamente, de lo contrario loguear que el respaldo no se pudo realizar correctamente. El script tiene que chequear que el archivo exista, de lo contrario lo debe de crear.

Loguea bien en el archivo que se pide. Pero no chequea si tiene o no errores.

Comentarios generales del Ejercicio 3:

- Me gusta como se llama a la misma función cuando da un error, es una buena forma de "volver a empezar".
- El código es prolijo y está bien indentado.

Ejercicio 4: (0/1 punto)

- **Script de bash que retorne la fecha y hora de creado + la ruta + el nombre del archivo de cada archivo generado por un respaldo. (Se deberá chequear en el directorio `"/var/log/mis_respaldos"`.**

No cumple con este requerimiento. Chequea en un archivo que no existe.

- Si en la ruta donde se chequea no encuentra ningún archivo se le advertirá al usuario con un mensaje.

No se hace este requerimiento.

Comentarios generales del Ejercicio 4:

- El código está prolijo

Ejercicio 5: (1/1 punto)

- **Se deberá crear un script que loguee en un archivo llamado `"historial_de_respaldos"` en la ruta `"/var/log/"` el usuario y la hora de ejecución de cualquiera de los scripts generados en el ejercicio 1 al 4.**

Otra vez por causa de errores no deja ejecutar correctamente el archivo. Se loguea bien en el archivo requerido.

- Este script debe de ser una función y será importada y usada por los ejercicios 1, 2, 3 y 4.

Se importa y utiliza bien en todos los ejercicios.

Comentarios generales del Ejercicio 5:

- Bien creada la función.
- ¿Se crea un archivo o se crea un directorio? ¿Qué necesitamos crear?