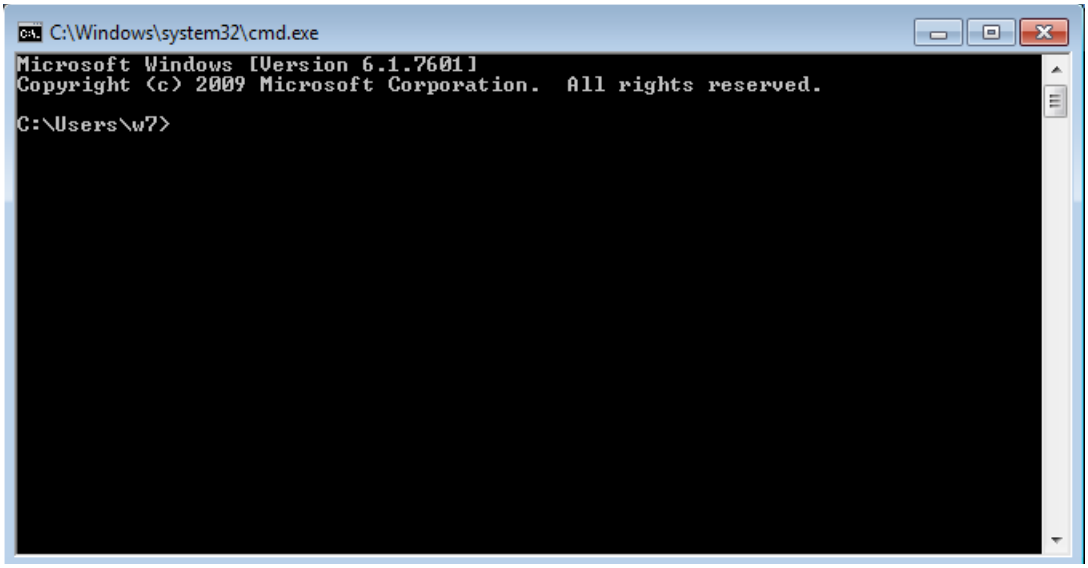
Y sí, llegamos a nuestra clase 55. Hablando un poco de Windows, si llegan a tenerlo en el S.O. host que utilizan siempre, por favor actualizen que ha sido descubierta una vulnerabilidad muy grave y en estos días liberaron el parche. Los que lo tienen pirata y no pueden actualizar, nada, suerte :D.

Bueno, definitivamente llegamos a la consola de comandos de Windows. Sé que este camino anterior entre resistencias, programación en C, y cracking parece no tener nada que ver pero en los cruces de todas estas cosas es cuando aparece el verdadero hacking.

"Nos toca abrir la... pantalla negra de letras blancas ¿Verdad?"

Consola de comandos, Manolo. Recuerden que para abrir ésta, tenemos que hacerlo desde el ejecutar y escribir **cmd** en ella. También pueden hacerlo desde el menú de accesorios o desde la ruta **C:/Windows/system32/cmd.exe**.



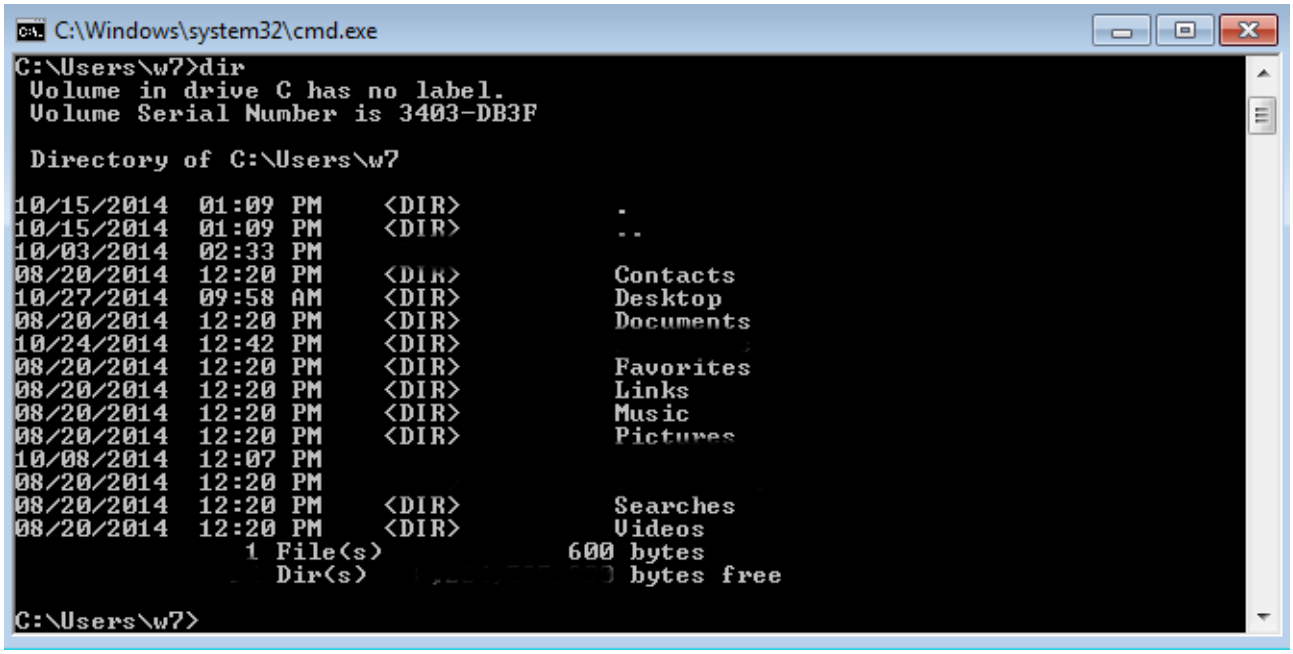
Aquí podemos escribir paparruchadas y que anden y parecer todo un hacker. Aunque podríamos

estar creando carpetas y eliminándolas, la gente se sorprende y como ve algo así piensa que es mega complejo, cuando muchas veces nos enfrentamos a cosas muy **simples** que puede realizar una abuela en silla de ruedas -¿o éso era para los deportes?-.

"Mi abuela no está en silla de ruedas."

¿Qué hablás Manolo? Concentración, concentración.

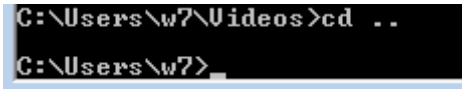
El primer comando que veremos es el comando ***dir*.** Esta instrucción **imprime en pantalla** (imprime = muestra en este caso) una **lista** de todos los directorios y aplicaciones que se encuentran en el directorio en donde estemos parados. Como ven, antes de donde podemos escribir hay una ruta **"C:/Users/w7"** y es la que nos indica que estamos en el directorio del usuario w7, dentro de la carpeta **Users**, que está dentro del disco C.



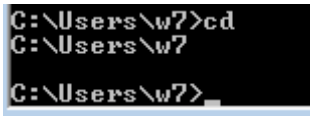
Yo tengo varias cosas, pero tapo algunas por seguridad.
Y entre estas **carpetas** yo voy a querer **navegar** y para ésto usamos el comando ***cd*** (también puede ser **chdir**). Se usa poniendo primero el **comando** y luego el **parámetro** -que en este caso ese parametro es el próximo directorio.

Si hago **cd Videos** (ojo que acá se tiene en cuenta **mayúsculas** y **minúsculas**), vamos a ingresar a esa carpeta.

Fíjense que cambio la ruta en donde estamos. Pero ¿si queremos ir para **atrás**? Bueno, en ese caso el parámetro es "**..**".



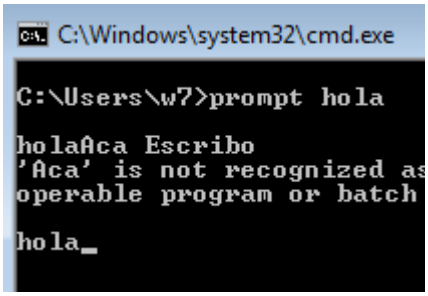
Y volvemos al mismo directorio que estábamos antes. Pero ***cd*** sirve para otra cosa. Si lo ejecutamos sin **ningun parámetro**, vamos a tener la **devolución** de cual es la **ruta del directorio** en el que estamos parados.



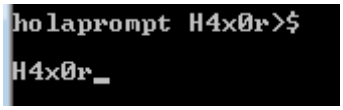
"Pero ésto ya nos lo dice. No me sirve de mucha información adicional que digamos."

Pasa, que luego veremos como automatizar las tareas con comandos y además existe un comando para cambiar el prompt de la consola (es decir, todo lo que aparece atras de lo que escribimos que por **defecto** es "**directorioEnElQueEstamos>**". Pero lo podríamos **cambiar** a "soyUnPezRadioactivo$$$" o "soyManolo " y cualquier cosa que se les ocurra.

Así que tenemos el comando ***prompt*** -fácil de recordar-, que lo utilizaremos como ***prompt parámetro***, donde el parámetro va a ser lo que aparezca. Escribamos "hola" como parámetro para hacer la **prueba**.



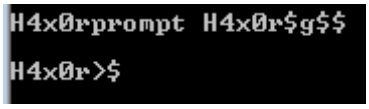
Nos quedó un poco feo y sin sabor. Vamos a ponerle algo como "H4x0r>$"



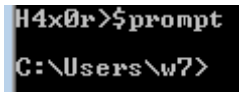
No nos quedó como queríamos porque los **símbolos** como el espacio, el "$" el ampersand y demases, se escriben de otra manera. Si buscamos un poco nos daremos con la **tablita**:

Character	Description
$q	= (equal sign)
$$	$ (dollar sign)
$t	Current time
$d	Current date
$p	Current drive and path
$v	Windows XP version number
$n	Current drive
$g	> (greater-than sign)
$l	< (less-than sign)
$b	| (pipe)
$_	ENTER-LINEFEED
$e	ANSI escape code (code 27)
$h	Backspace (to delete a character that has been written to the prompt command line)
$a	& (ampersand)
$c	((left parenthesis)
$f	) (right parenthesis)
$s	space

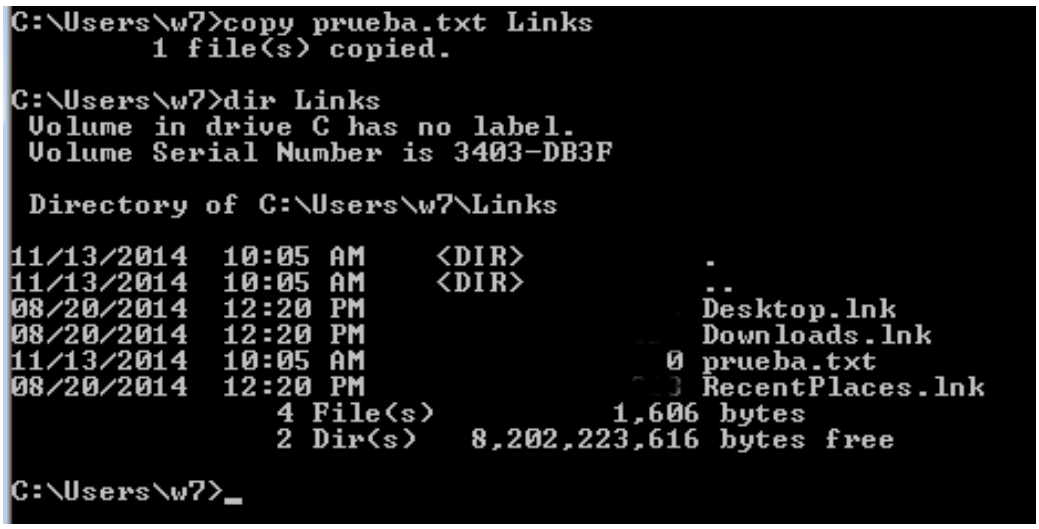
Y ahora sé que el comando debería ser "H4x0r$g$$". Veamos si funciona:)



Excelente. Igualmente para el curso voy a dejarlo como viene por **defecto** para comodidad de visión de ustedes y no tener que desorientarlos tanto. Para esto, usamos el comando **prompt sin parámetros**, y vuelve a su configuración por defecto.



Como en realidad la idea de esta consola es que podamos hacer todo lo mismo como si tuviésemos interfaz gráfica, tenemos **todo tipo de comandos**. La instrucción ***copy*** (se usa ***copy loQueQueremosCopiar aDondeQueremosCopiarlo***) nos sirve perfectamente. Hagamos una prueba. Yo hice un fichero de texto para poder copiarlo a la carpeta **Links**.

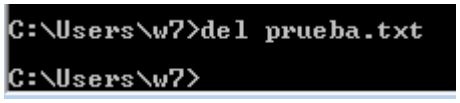


¡Ah, sí! Casi me olvidaba. Con el comando **dir** seguido de un **directorio** cualquiera, nos **lista** las cosas que hay allí. :)
La cosa es que si queremos **copiar** una **carpeta** o **directorio**, debemos hacerlo de la misma manera pero con el comando ***xcopy***.

Otro comando que tenemos es ***rename*** o ***ren*** y un **parámetro** que puede ser un fichero o directorio y un segundo parámetro que es el nombre que va a reemplazar al original.

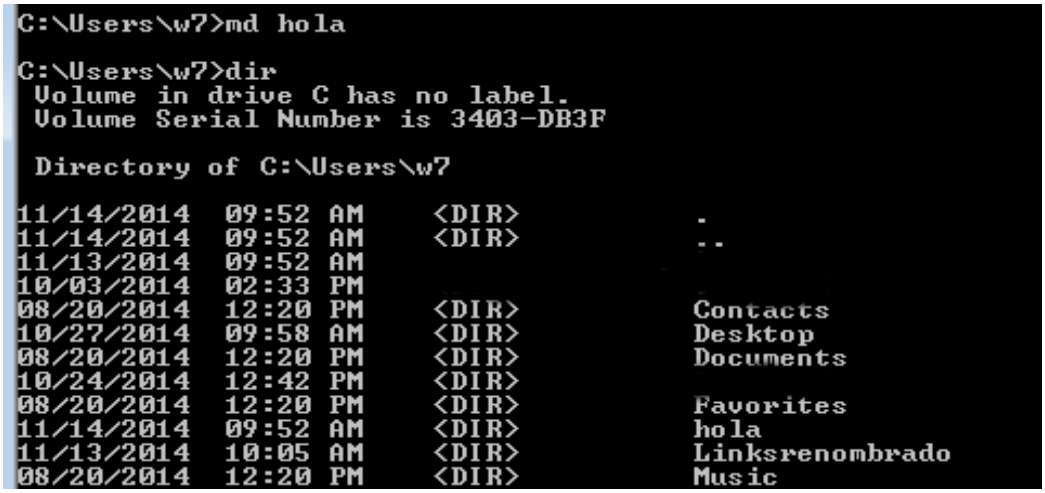
Ahí lo hice con la carpeta Links para que vean como quedó.
Si queremos. Podemos **limpiar la consola** con ***cls*** -es la abreviación de clear screen-. Volviendo a cero como si no hubiésemos hecho nada.

Siguiendo con los comandos simples, el comando ***del*** (o ***erase***) elimina un **archivo** que nosotros queramos poniendo este archivo como **único parámetro** del comando.



El tema es que si lo hacemos hacia una carpeta, éste sólo elimina los archivos que se encuentran dentro de ese directorio, pero la carperta en sí la deja sana y coleando.

Vamos a crear una carpeta. Esto lo hacemos con el comando ***md*** o ***mkdir*** (seguramente la abreviación de make dir) y un parámetro que será el nombre de la carpeta.



Para borrarla, dijimos que el comando ***del*** no iba, pero queremos borrar a esa maldita del mapa. Para ésto, usamos ***rd*** o ***rmdir***. Aclaro que para poder eliminarlo, el directorio tiene que estar vacío (aquí es donde si lo combinamos con el anterior comando podemos borrar una carpeta con las cosas de adentro).

Bueno, lo voy dejando acá. Vayan practicando para que no se les olviden los comandos. La próxima lo mataré un poco más.

Pueden seguirme en Twitter: @RoaddHDC

Cualquier cosa pueden mandarme mail a: r0add@hotmail.com

Para donaciones, pueden hacerlo en bitcoin en la dirección siguiente: 1HqpPJbbWJ9H2hAZTmpXnVuoLKkP7RFSvw

Roadd.
