

Protocolo V1.0

Obtiene una copia de archivo en formato csv

get <path linux like>/<filename>

Moverse entre carpetas

cd <path linux like>

Borrar carpetas o archivos

rm <opcional -R>

Crear un archivo

touch <path linux like>/<filename> -f <formato de registro>

El formato de un campo es **<Nombre de**

Columna>#<Tipo>#<Tamaño>, el

formato de registro sería unión de varios formatos de campo mediante **“;”**

Por ejemplo

Nombre#string#64;Apellido#string#64;Edad#int#4

Conectarse

connect <IP>:<Puerto> <nombre usuario> <security key> <disk group ID>

Crear usuario

adduser <IP>:<Puerto> <nombre usuario> <security key> <disk group ID>

Abre un archivo para borrado, modificación o agregar registros

openfile <path linux like>/<filename>

Para agregar un registro al final, retorna el # de registro

appendReg <registro, los valores de los campos están separados por #>

Para borrar un registro

delReg <numero de registro>

Para modificar un registro

write <registro, los valores de los campos están separados por #>
<numero de registro>

Para mover el puntero de archivo

seek <numero de registro>

Para escribir un registro dónde se encuentra el puntero

write <registro, los valores de los campos están separados por #>

Para borrar un registro dónde se encuentra el puntero

delReg

Para agregar un registro en el lugar dónde se encuentra el puntero
addReg <registro, los valores de los campos están separados por #>

Para leer un registro, retorna el registro en formato CSV
read <# registro>

Para leer un registro dónde se encuentra el puntero, retorna el registro en formato CSV
read

Para cerrar la conexión o un archivo
close