# MANUAL DE USUARIO DE SISTEMA DE TARJETAS DE BANCO

<u>by Juan Pablo Orizabal Gil</u> <u>Carné: 201730318</u>

#### MANUAL DE USUARIO

## Iniciar una lectura de archivo

Para iniciar la lectura de una archivo se va al menú que se encuentra en esa barra de tareas a la parte superior izquierda la cual dice cargar archivo. Luego se selecciona el archivo a leer, y por ultimo se dice cuanto va a tardar en leer cada linea del archivo.

### ¿Como funciona la lectura?

Se lee linea por linea con una diferencia de tiempo que se asigno previamente a la hora de cargar el archivo, si ocurre un problema lo muestra en pantalla, así como si se cumple la orden satisfactoriamente.

### ¿Que se esta mostrando en pantalla?

Se esta mostrando todo lo que esta leyendo el archivo, tanto si ocurrio un error como si se leyo la linea satisfactoriamente.

## ¿Que se esta generando en el lugar donde se esta ejecutando el programa?

Se estan generando archivos binarios, que serviran para su posterior lectura, que sirve como una base de datos.

#### ¿Que pasa luego de cerrar el programa?

Al momento de que se termina la ejecucion del programa se guarda en un archivo llamado controlReportes el cual lleva todo lo que se ha escrito en la lista de que se muestra.

#### ¿Que es el archivo html que se creo en algun punto?

Este archivo lo que hace es contener todos los reportes que se crearon durante la ejecucion de la lectura del archivo, si alguna orden era generar un reporte, pues aquí es donde se va a mostrar luego.

## ¿Puedo cargar dos archivos a la vez?

De que se puede se puede, pero no es lo recomendable, ya que puede existir cierto cruce de informacion la cual podria causar algun problema logico a la hora de estar leyendo el archivo. Por lo tanto no es recomendable leer dos archivos al mismo tiempo.

### ¿Que pasa si no selecciono un numero en para los milisegundos?

No se ejecuta la lectura del archivo, ya que es obligatorio que se seleccione un numero el cual servira en el programa para ver cuanto va a tardar entre cada linea del archivo de texto, y así llevar un control de mejor manera de lo que esta sucediendo.

## ¿Por que los archivos donde estan guardados los datos son simbolos extraños?

Porque son archivos binarios, es decir tienen una codificacion especial que los hace imposible de leer por una persona normal y corriente, sirve para una mayor facilidad de portabilidad a otros lugares donde se pueda ejecutar. Especificamente son bytes que pueden variar la visibilidad dependiendo del lector que se este usando.

## ¿Que pasa si introduzco un archivo que no tiene nada que ver con ordenes de texto especificas?

Lo que va a pasar es que no leera el archivo y mostrara que no se puede leer el archivo en la lista que se muestra en pantalla.

#### ¿Por que me tira archivo no valido si el archivo esta bien?

Puede que exista una linea al final del texto entonces esto lo que hará es que no puede leerla, y mostrara ese error, en dado caso no pasa nada, solo dice que no esta bien esa linea para lo que pude el software.