**Proyecto final**

En un bar se preparan gran cantidad de cocteles, los cuales requieren de una serie de ingredientes para su realización. El bar cuenta con una serie de ingredientes para la realización de los cocteles, se requiere de sus habilidades para realizar un programa que se encargue de llevar el control para este proceso. El programa debe funcionar de la siguiente forma:

1. se llena la lista con los ingredientes que se encuentran en el bar, de los mismos solo se almacena su código y nombre.
2. se llena la lista de los cocteles que se preparan en el bar, de cada coctel se almacena el código (numérico y único de cada coctel) el nombre, el grado alcohólico y el costo. estos datos están almacenados en el archivo cocteles TXT”, en cada línea se encuentran los datos de cada coctel en el orden antes mencionado. adicionalmente cada coctel requiere de una serie de ingredientes, los mismos se encuentran almacenados en un archivo denominado” ingredientes TXT”, en cada línea del archivo se encuentran un listado de los ingredientes separados por coma (,).
3. se muestra un menú con las siguientes opciones:

#) Preparar un trago de acuerdo a un código indicado por el usuario, para ello se debe verificar que en el bar se cuenta con los ingredientes necesarios.

#) Buscar un coctel por código y mostrar todos sus datos

#) Mostrar un listado de los cocteles que tengan un grado de alcohol mayor o igual al indicado por el usuario.

#) Mostrar la lista de ingredientes disponibles

#) Mostrar el total generado en el bar, procedente de la venta de los cocteles

#) Eliminar un coctel de la lista, de acuerdo a un código indicado por el usuario

#) Eliminar un ingrediente de la lista del bar de acuerdo a un código indicado por el usuario

#) Salir del sistema

**Fecha de entrega: 26/06/2013**