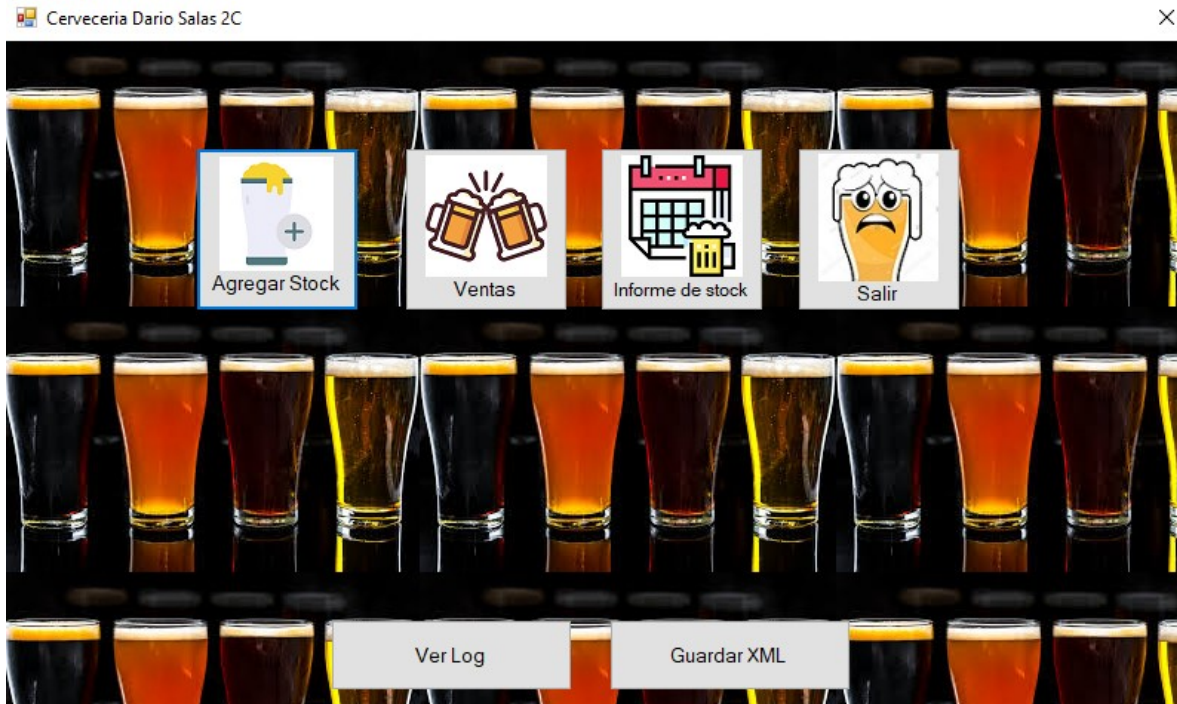


Trabajo Practico N° 4

Salas Darío 2C

Menú principal:

- Agregar: Nos permite agregar cervezas o gaseosas.
- Ventas: Básicamente elimina un producto de la BD
- Informe: Muestra y oculta el DataGridView con la información de la BD
- Salir : Termina el programa (chequeando que no haya hilos abiertos)
-



Botón Agregar Stock:

Todos los campos están deshabilitados hasta que elijan algún producto.

Si seleccionan Gaseosa, el label **Estilo**, cambia a **Marca** y **deshabilita** el textBox de **Alcohol**.

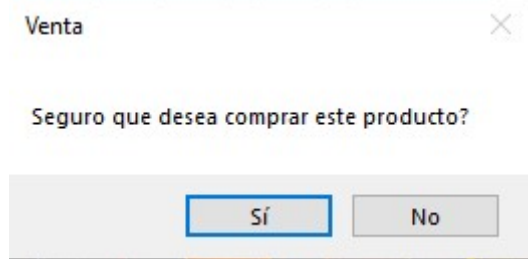
Al realizar click en Agregar stock, se genera un archivo en escritorio, llamado Log.txt, el cual almacena cada carga que se realice.

Verifica que todos los datos hayan sido ingresados.

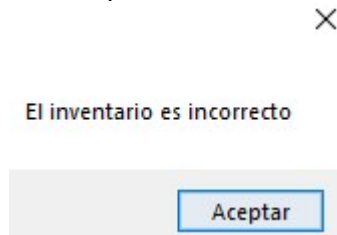
Botón Ventas:



Al hacer click en vender, genera otra ventana para confirmar la venta.



Valida que el inventario exista en la BD sino arroja un mensaje de error:

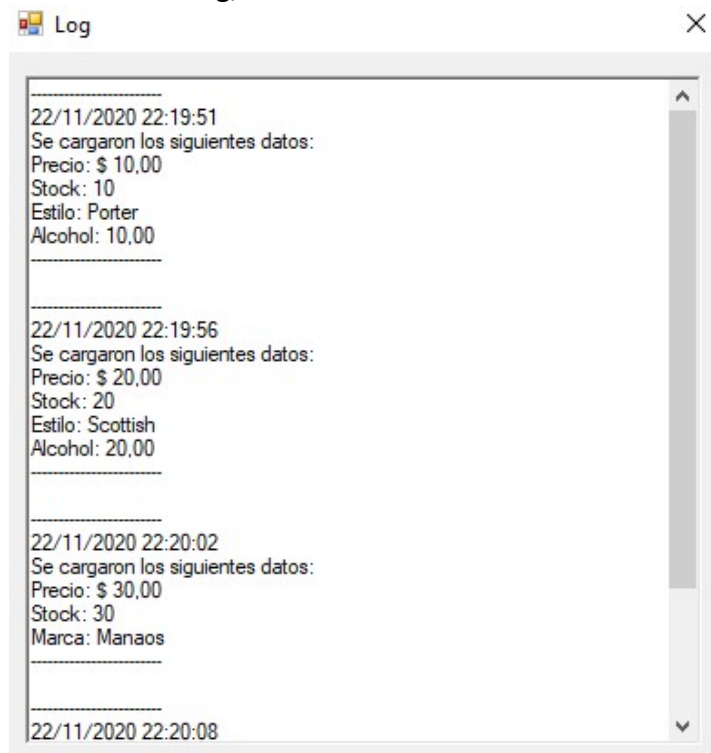


Botón Informe:

Oculto o muestra el DataGridView encargado de mostrar toda la información en la BD.

Botón Ver Log:

Muestra la información del archivo generado por cada producto que se agregó.
Para armar el log, utilice el método de extensión



Boton Guardar XML: Genera dos archivos xml en la carpeta indicada.

Excepciones:

ExcepcionFile: Captura la excepción si el archivo no existe al intentar leer el log.

ExcepcionDAO: Captura la excepción si hay algún error al tratar de leer o agregar datos a la BD

testUnitarios:

ValidaBorrado(): Chequea si se ingresó mal el inventario para ejecutar la venta

ValidaLog(): Verifica si el archivo log se encuentra

DAOTest(): Captura la excepción al intentar agregar un producto que contiene los datos incompatibles.

Interface Generic : Metodo ILog para guardar el log.

Serializacion: clase Serializacion, serializa a XML

Archivos: Se guarda y lee un archivo de texto

SQL: clase DAO, Insert, Delete y Select

MetodoExcepcion: FormatPrecio(), extiende double, devuelve un string con “\$ X.XX”

Threads: Actualiza contenedor DataGridView en tiempo de ejecución cada 500 milisegundos.

Evento: GuardarLog, guarda un archivo de texto en el escritorio cada vez que se ingresa un producto.