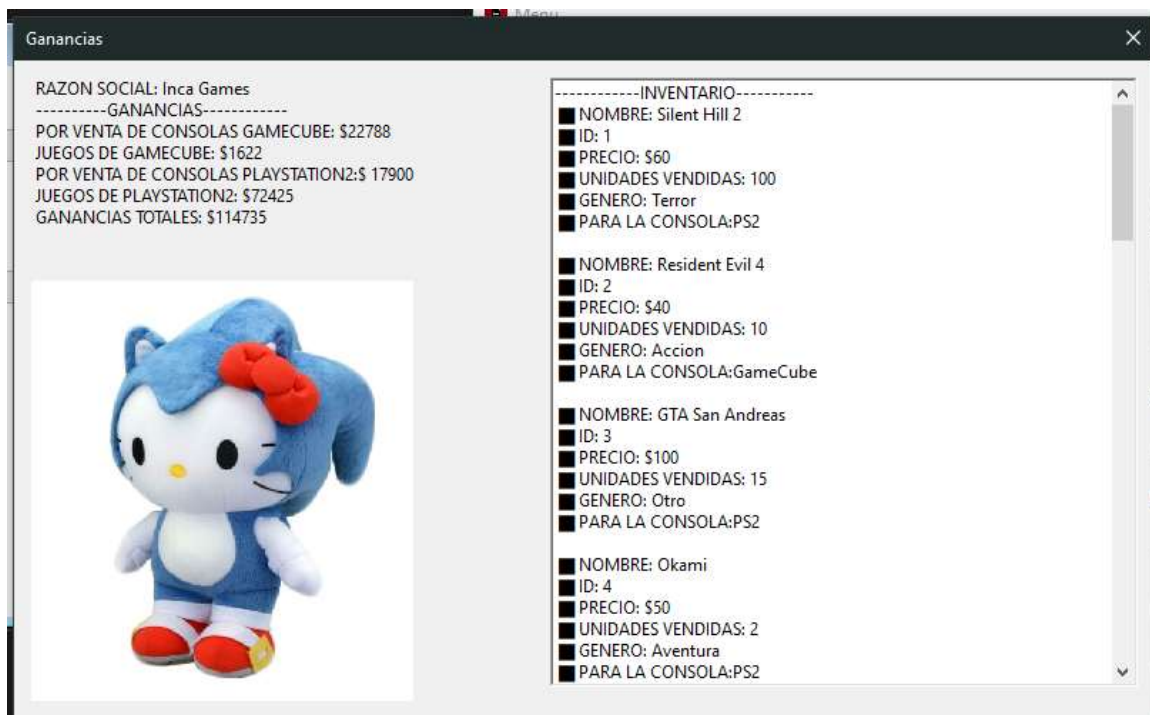


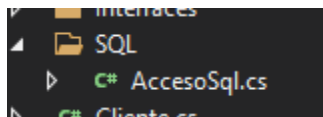
TP 4



Agregué una forma de atención al público y de ver ganancias historicas que habia dejado en el tintero para la entrega anterior



Implemente una base de datos la cual se carga automaticamente cuando arranca el programa. Tambien se actualiza cada vez que se agrega o remueve un producto.

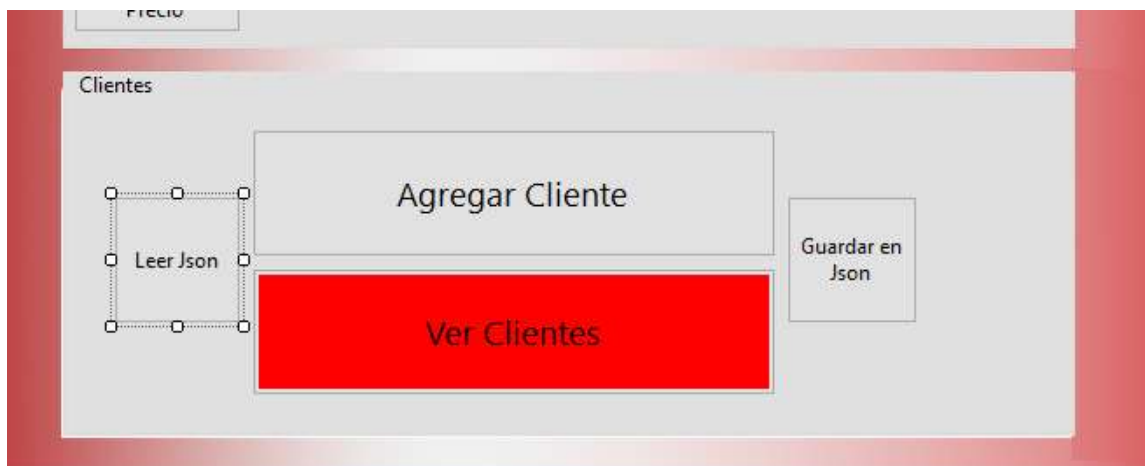


Hice que la lista de productos se cargue de manera asincronica para implementar hilos.

```
this.lector = comando.ExecuteReader();

lista = await Task.Run(() =>
{
    while (lector.Read())
    {
        switch ((int)(lector["clase"]))
```

Tambien cree la clase EventoColor, la cual maneja un evento que se encarga de que el boton de Ver Clientes sea de color normal una vez que cargamos los clientes, mientras que si no se cargan mediante el JSON el boton se verá rojo.



Cree un metodo de extensión para validar los nombres de los productos y de los clientes, especialmente para que no excedan el limite varchar(50) de la tabla de sql.

0 referencias

`public static class ExtensionString`

`{`

4 referencias

`public static bool EsValido(this string x)`

`{`

`if (x.Length < 50 && !string.IsNullOrEmpty(x))`

`return true;`

`else`

`return false;`

`}`

`}`

`}`