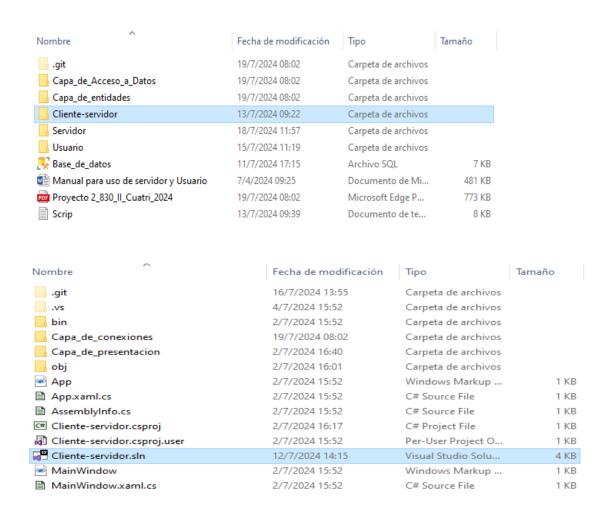
## Manual de usuario para los programas de Servidor y Usuario Indicaciones generales:

Para ingresar al programa tiene que entrar al archivo Cliente-Servidor de la carpeta que se muestra en pantalla:



Ahora bien, de doble click en el archivo marcado en pantalla.

Después se mostrará en pantalla el menú del programa como tal:

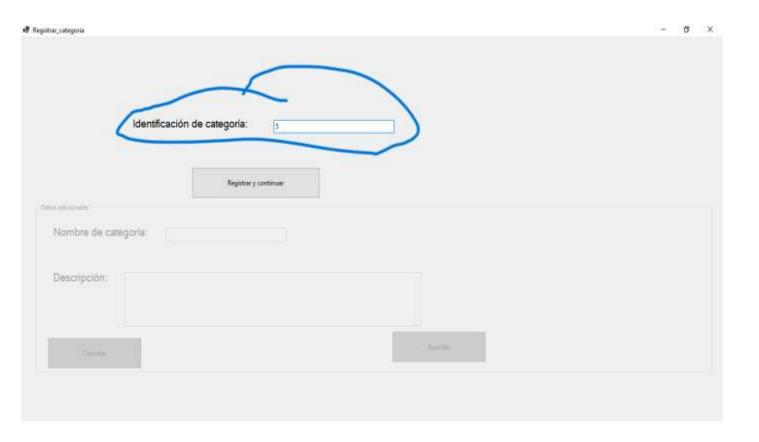


Al encender servidor este empezará a recibir solicitudes de clientes por lo cual este debe permanecer siempre en línea para que el cliente pueda gestionar todas las solicitudes desde su aplicación.

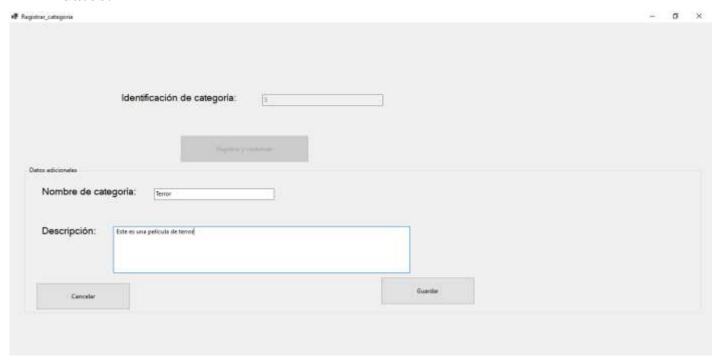
Ahora, si se va a registrar datos siga las siguientes instrucciones:

Primero, seleccione cualquier campo a del menú de registros, por lo cual, tiene que asegurarse de que los campos que vaya a registrar previamente tienen que ser registrados, por ejemplo, no se pueden registrar clientes si no antes hay personas registradas.

Para registrar un dato como tal primero tiene que asignar un número entero en la parte donde dice Id:



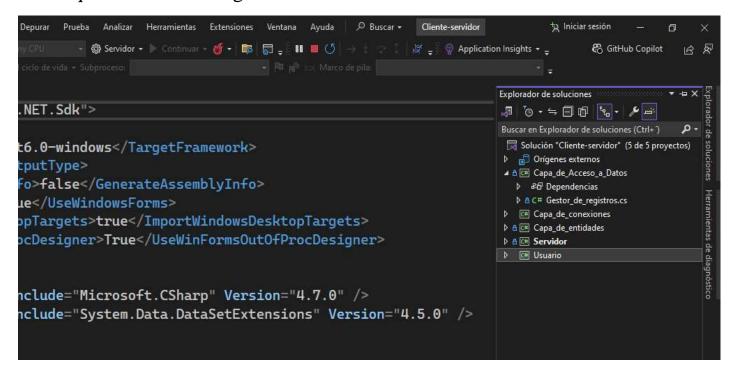
Ahora que usted eligiera un número como tal que no se haya registrado previamente, ahora podrá proceder a tener el campo donde se registran los datos:



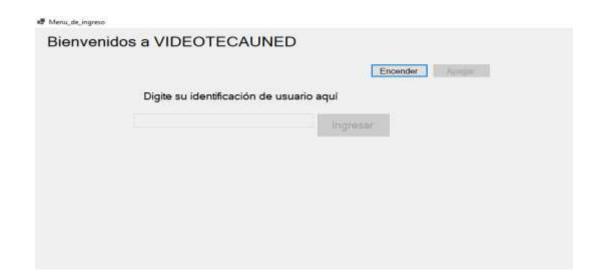
Ahora que usted tiene datos escritos en los siguientes campos, puede ahora darle al botón de guardar, después de esto, saldrá un mensaje de que sus datos se guardaron con éxito.

Para utilizar la aplicación de cliente tiene que abrir el explorador de soluciones en la aplicación presente y darle depurar.

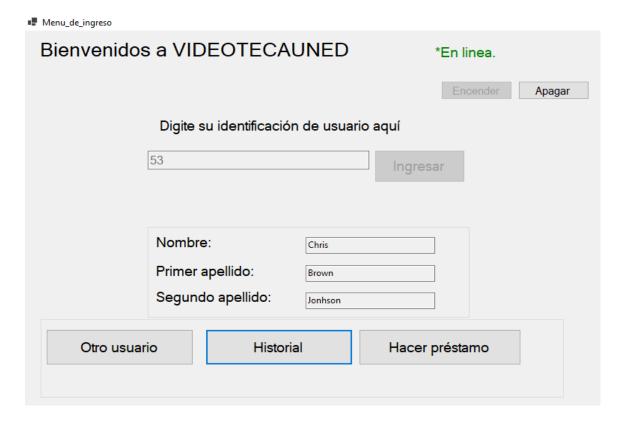
Nota: Recuerde que el servidor tiene que estar encendido en todo momento para que este se mantenga funcionando.



Ya con el servidor operando, el menú tiene que desplegar algo como esto:



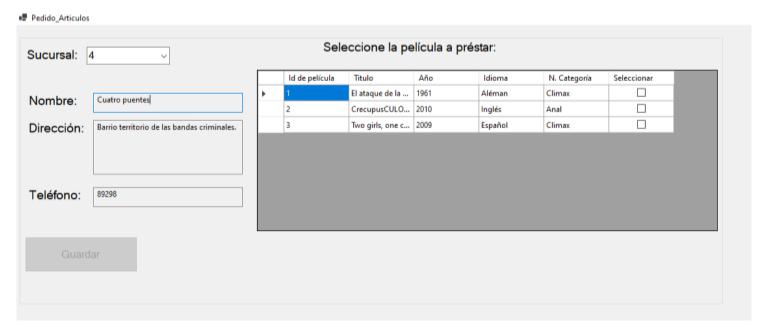
Ahora para inicializar datos tiene que encender el botón y ahora estará en línea. Después de eso usted tiene que digitar su id de cliente para poder registrar datos o ver el historial de préstamos que tenga a su nombre



Para ver el historial simplemente de en el botón de historial, y ahí podrá ver todos los datos de las solicitudes que ha hecho. En caso de que no tenga historial, no podrá desplegar esta pantalla.

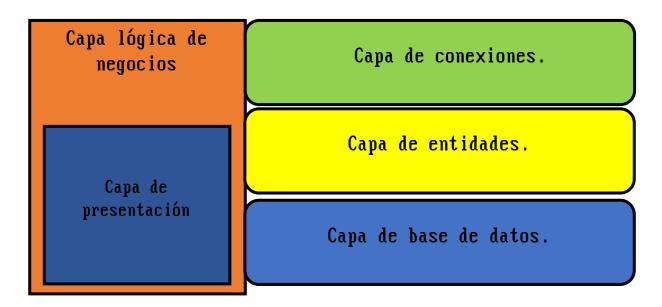
Ahora que tiene la posibilidad de acceder a las tres opciones, usted puede escoger otro usuario, o hacer un préstamo de un articulo de las siguientes tiendas disponibles, por lo cual, debe de haber registros de películas por sucursal previamente registrados en el servidor, de lo contrario, no podrá acceder a esta pantalla de registros.

Suponiendo que si hay películas por sucursal registrados procedemos a acceder al bloque de registros, por lo cual se muestra en pantalla las sucursales en un combo box y los datos a seleccionar en un Datagridview donde el usuario podrá seleccionar lo datos que sean de su agrado.

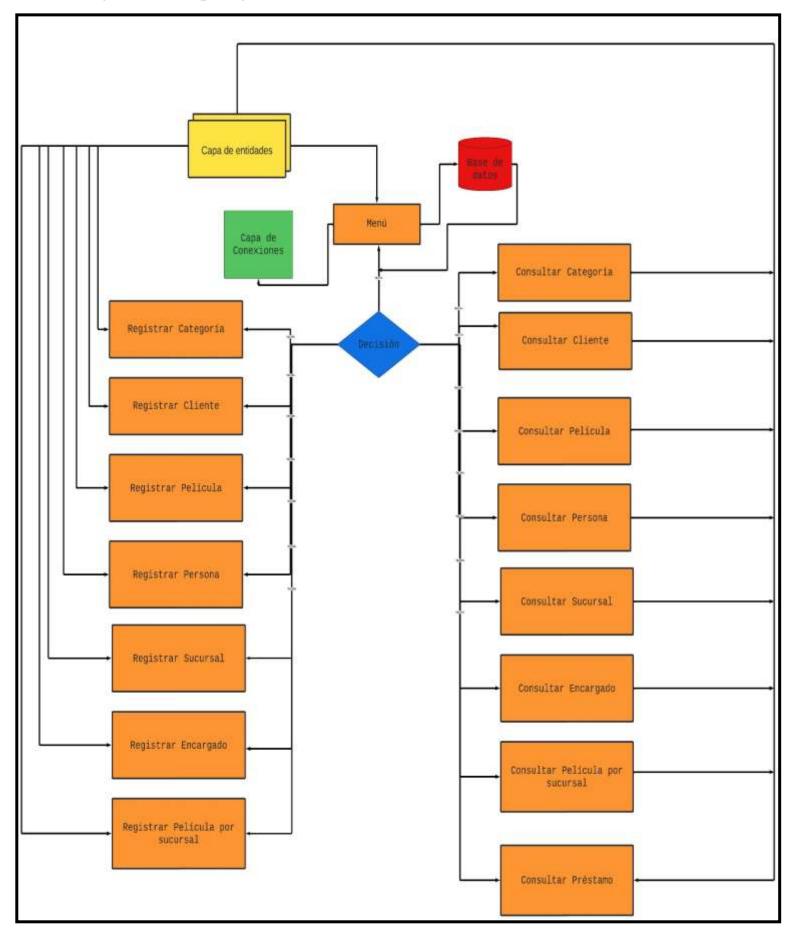


De lo cual tiene que darle a la casilla de seleccionar en checkbox de la fila, y el sistema dará la funcionalidad de seleccionar si acepta o no el dato suministrado es aceptado para guardar o no dentro de la base de datos, por lo tanto tiene que asegurarse de que los datos suministrados no se hayan registrado anteriormente ya sea para misma tienda, o por otra.

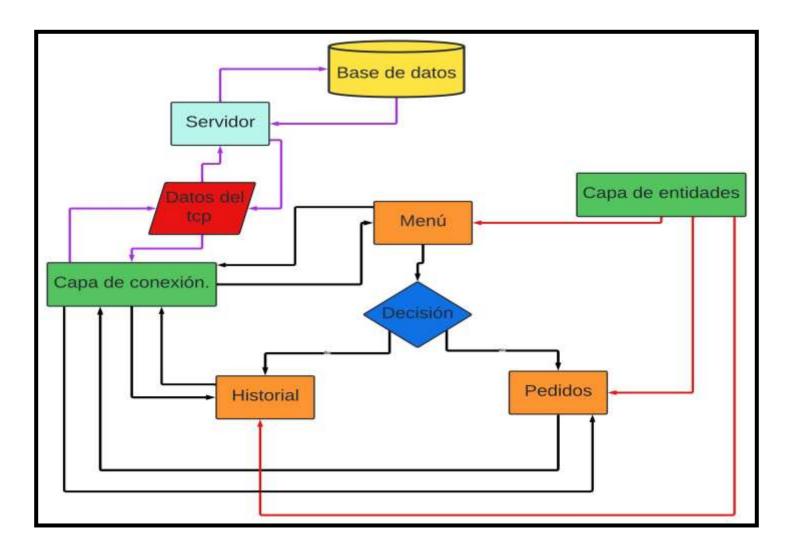
Capas de trabajo utilizadas dentro del trabajo:



## Diagrama de topología de Servidor:



## Topología de aplicación cliente:





Git del trabajo de Andrés Quesada Rodríguez: https://github.com/AmIprogramme/VIDEOTECAUNED.git