

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Introducción a la Programación y Computación 1

Sección: N

Ing. William Estuardo Escobar Argueta

Auxiliar: Javier Oswaldo Mirón Cifuentes

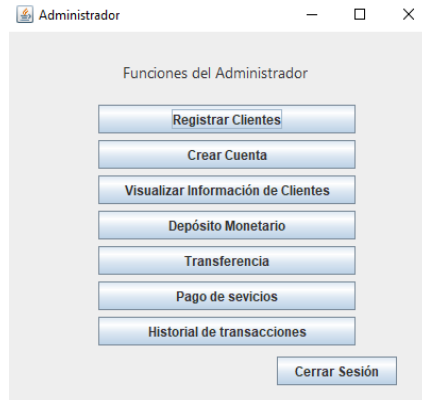
MANUAL DE USUARIO

Nombre: Andrés Alejandro Agosto Méndez

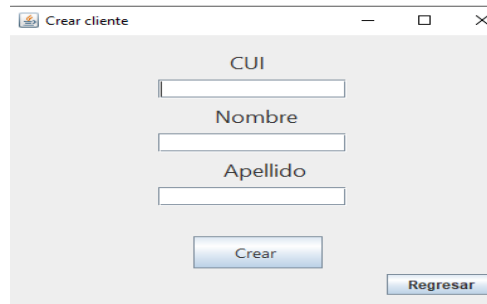
Carnet: 202113580

Manual de usuario

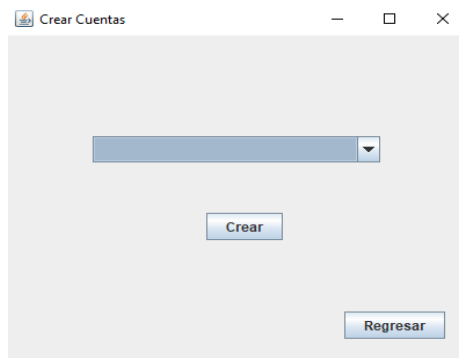
Funciones del administrador: cada botón tiene su función y serán descritas a continuación.



Función crear cliente: aquí deberá ingresar los datos correspondientes y dar crear, solo se puede almacenar 5 clientes.

A screenshot of a software window titled 'Crear cliente'. The window has a standard Windows-style title bar. The main content area contains three text input fields labeled 'CUI', 'Nombre', and 'Apellido' stacked vertically. Below these fields are two buttons: 'Crear' and 'Regresar'.

Crear cuentas: en la pestaña mostrara los clientes respectivos, al dar crear se creará una cuenta con id auto incrementable y saldo 0, cada cliente puede tener máximo 5 cuentas .

A screenshot of a software window titled 'Crear Cuentas'. The window has a standard Windows-style title bar. The main content area features a dropdown menu at the top. Below the dropdown menu is a 'Crear' button. At the bottom right of the window is a 'Regresar' button.

Información de clientes: habrá una tabla de los clientes almacenados, y abajo se podrá ver las cuentas asociadas según el Cui seleccionado, la cuenta será nombrada con un número identificador.

Información de clientes

CUI	Nombre	Apellido
-----	--------	----------

Buscar cuentas asociadas

Cuentas asociadas

regresar

Deposito monetario: se visualizará las cuentas creadas con el numero identificador, al seleccionar se tabula el monto y se al darle depositar se sumará al saldo de la cuenta.

Deposito Monetario

Cuentas

Monto

Depositar

regresar

Transferencias: se tendrá que seleccionar una cuenta a debitar para acreditar a la cuenta de destino seleccionada, al dar transferencia se realizará la accion y se le restara el saldo al origen y se le sumará al destino.

Transferencias

Cuenta de origen

Cuenta de destino

Monto

Transferencia

regresar

Pago de servicios: primero se escogerá la cuenta a debitar y luego el tipo de servicio, y según lo que se tenga que pagar colocarlo en el monto, solo se le debitará a la cuenta el monto puesto.

The screenshot shows a window titled "Pagar servicios". It contains three dropdown menus: "Cuenta a debitar", "Tipo de servicio" (with "Luz electrica" selected), and "Monto". Below the "Monto" dropdown is a text input field. At the bottom, there are two buttons: "Pagar" and "regresar".

Historial de transacciones: aquí se deberá introducir el id de la cuenta correspondiente, y al dar mostrar, aparecerá lo que se fue debitando y acreditando, según la función, y aparecerán los datos correspondientes.

The screenshot shows a window titled "Historial de transacciones". It has a dropdown menu for "Id Cuenta" and a button labeled "Mostrar Transaccio...". Below these are three input fields for "CUI", "Nombre", and "Apellido". At the bottom right is a "regresar" button.

ID	Fecha	Detalle	Debito	Crédito	Saldo actualizado
----	-------	---------	--------	---------	-------------------