
Manual de Usuario

Portada



Cuenta Bancaria



BIENVENIDO

Regístrese:

* Nombre:

* DNI:

* Apellido:

* Clave:

Monto Inicial:

*Los campos con * son obligatorios.*

INGRESAR

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
FUNCIONALIDADES DE LA APLICACIÓN	4-14
• Ingresar a la cuenta bancaria	4-5
• Realizar transferencias	5-6
• Realizar depósitos	7
• N últimas trans.	8
• N trans. de mayor valor	9
• Trans. De un mismo valor	10-11
• Trans. En determinada fecha	11-12
• Trans. Mayores a un determinado valor	12-13
• Saldo en determinada fecha	13-14

INTRODUCCIÓN

Introducción a la aplicación:

La aplicación permite el manejo de una cuenta bancaria de un cliente de un banco. Para crear la cuenta bancaria el usuario debe ingresar un código de acceso, su nombre, apellido y DNI. Además, opcionalmente puede ingresar un monto inicial que se acreditará automáticamente. La cuenta bancaria guarda un historial de transacciones y el saldo. Cada transacción debe tener una fecha, una hora, si es un débito o un crédito, el monto y nombre, apellido y DNI del beneficiario.

Una vez ingresada a la cuenta bancaria, se podrán utilizar todas las funcionalidades que esta aplicación brinda.

FUNCIONALIDADES DE LA APLICACIÓN

1) Ingresar a la cuenta bancaria: el cliente debe ingresar un código de acceso, su nombre, apellido y DNI. Opcionalmente puede ingresar un monto inicial.

Se debe ingresar una contraseña que debe respetar el siguiente formato: AxA'A'. Donde A es el apellido del usuario, A' su apellido invertido, y x el carácter 'x'. Ejemplo de código válido: perezxzerepzerep. Si no completa los campos obligatorios y el código ingresado no es correcto la aplicación permanece bloqueada.



The screenshot shows a window titled "Cuenta Bancaria" with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The main content area has a light gray background and is titled "BIENVENIDO" in bold. Below the title, the text "Regístrese:" is displayed. The form contains five input fields: "Nombre" (Leandro), "DNI" (43177247), "Apellido" (Tapia), "Clave" (masked with dots), and "Monto Inicial" (2000). The "Nombre", "DNI", and "Apellido" fields are preceded by an asterisk (*). A note at the bottom right states "Los campos con * son obligatorios." A blue "INGRESAR" button is located at the bottom center.

* Nombre:	<input type="text" value="Leandro"/>	* DNI:	<input type="text" value="43177247"/>
* Apellido:	<input type="text" value="Tapia"/>	* Clave:	<input type="password" value="....."/>
Monto Inicial:		<input type="text" value="2000"/>	

Los campos con * son obligatorios.

INGRESAR

Cuenta Bancaria

BIENVENIDO

Regístrese:

* Nombre: * DNI: 43177247

* Apellido: Tapia * Clave:

Mensaje

Error. Complete los campos obligatorios.

Aceptar

os con *son obligatorios.

2) Realizar transferencias (Débitos): Para esto se debe ingresar el monto a transferir, nombre, apellido y el DNI del beneficiario. Los débitos no podrán realizarse si no hay saldo suficiente.

Cuenta Bancaria

Leandro Tapia Saldo: \$2000.0

Transferir Depositar Ultimas N trans.

N trans mayor valor Saldo en det. fecha Trans Mismo Valor

Transaccion en determinada fecha Trans mayores a N

Leandro Tapia

Saldo: \$2000.0

Transferir...

Nombre: DNI:
Apellido: Monto:

CANCELAR

Mensaje



Transferencia exitosa

Aceptar

Leandro Tapia

Saldo: \$1000.0

Transferir...

Nombre: DNI:
Apellido: Monto:

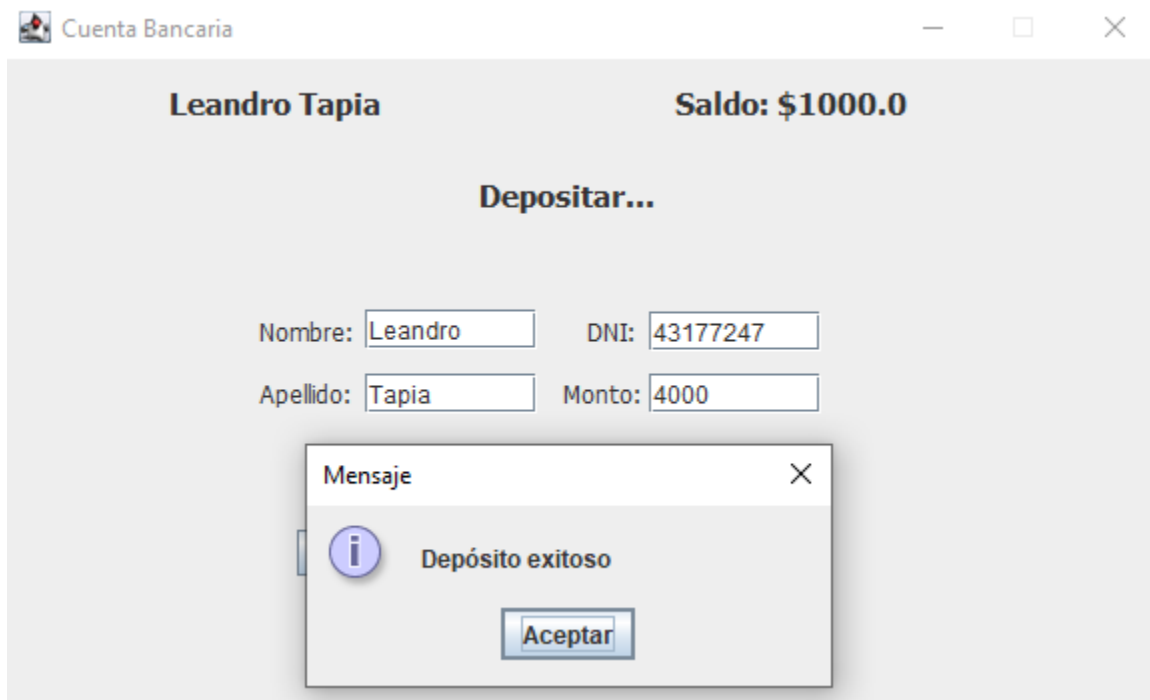
Mensaje



No es posible transferir. Saldo insuficiente

Aceptar

- 3) **Realizar depósitos (créditos):** Para esto se debe ingresar el monto a depositar, nombre, apellido y DNI de quién ingresa el dinero.



- 4) **Mostrar las n últimas transacciones realizadas:** Para esto se debe ingresar un número entero n y se mostrarán las últimas n transacciones realizadas, ya sean créditos o débitos.

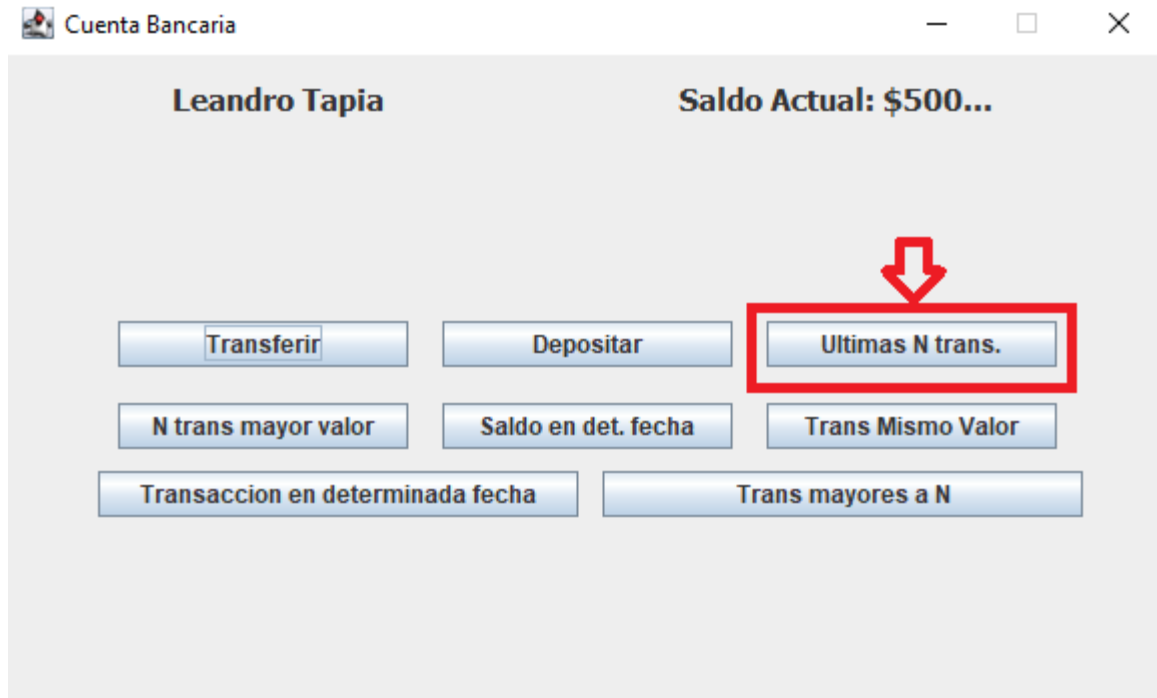
Cuenta Bancaria

Leandro Tapia Saldo Actual: \$500...

Transferir Depositar **Ultimas N trans.**

N trans mayor valor Saldo en det. fecha Trans Mismo Valor

Transaccion en determinada fecha Trans mayores a N



Cuenta Bancaria

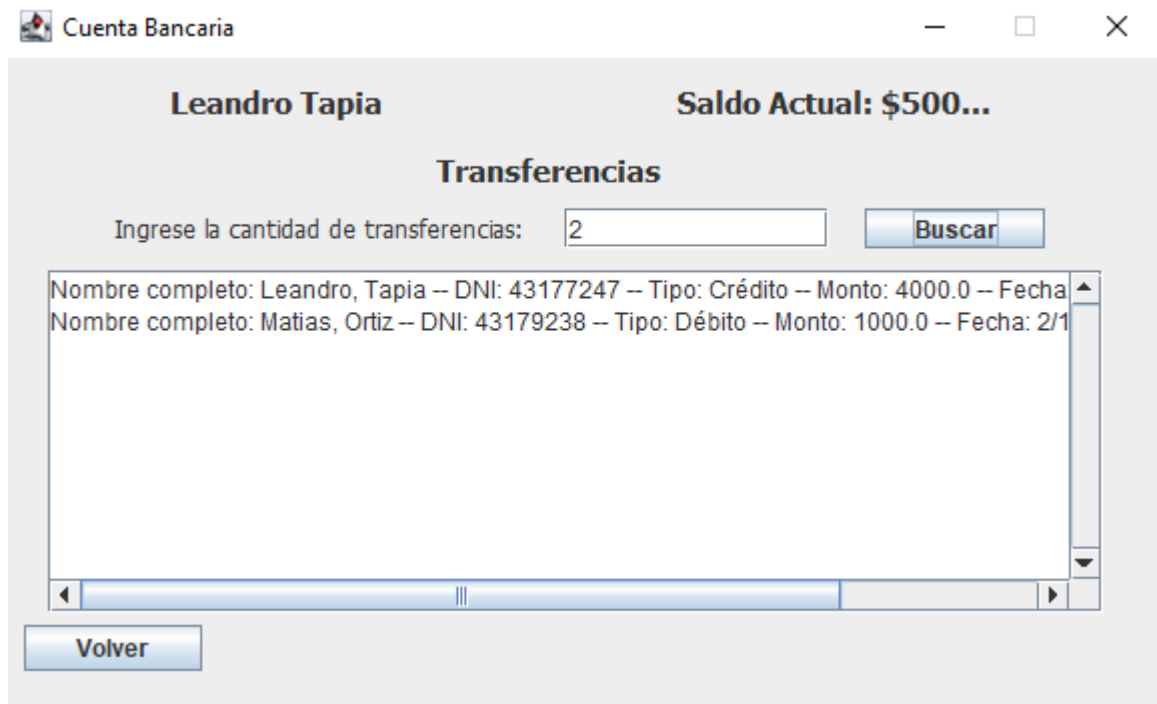
Leandro Tapia Saldo Actual: \$500...

Transferencias

Ingrese la cantidad de transferencias: 2 Buscar

Nombre completo: Leandro, Tapia -- DNI: 43177247 -- Tipo: Crédito -- Monto: 4000.0 -- Fecha: 2/1
Nombre completo: Matias, Ortiz -- DNI: 43179238 -- Tipo: Débito -- Monto: 1000.0 -- Fecha: 2/1

Volver



- 5) **Mostrar las n transacciones de mayor valor:** Para esto se debe ingresar un número entero N y se mostrarán las n transacciones (crédito o débito) de mayor valor.

Cuenta Bancaria

Leandro Tapia Saldo Actual: \$500...

Transferir Depositar Ultimas N trans.

N trans mayor valor Saldo en det. fecha Trans Mismo Valor

Transaccion en determinada fecha Trans mayores a N

Cuenta Bancaria

Leandro Tapia Saldo Actual: \$500...

Transferencias de Mayor Valor

Ingrese la cantidad de transferencias: 1 Buscar

Nombre completo: Leandro, Tapia -- DNI: 43177247 -- Tipo: Crédito -- Monto: 4000.0 -- Fecha

Volver

- 6) **Mostrar todas las operaciones realizadas de un mismo valor:** Para esto se debe ingresar un decimal N y se mostrarán todas las operaciones (créditos o débitos) con monto igual a N.

Cuenta Bancaria

Leandro Tapia Saldo Actual: \$500...

Transferir Depositar Ultimas N trans.

N trans mayor valor Saldo en det. fecha **Trans Mismo Valor**

Transaccion en determinada fecha Trans mayores a N

Cuenta Bancaria

Leandro Tapia Saldo Actual: \$500...

Transferencias de valor igual a N

Ingrese el valor de las transferencias: 4000 Buscar

Nombre completo: Leandro, Tapia -- DNI: 43177247 -- Tipo: Crédito -- Monto: 4000.0 -- Fecha

Volver

Cuenta Bancaria

Leandro Tapia Saldo Actual: \$500...

Transferencias de valor igual a N

Ingrese el valor de las transferencias:

Nombre completo: Matias, Ortiz -- DNI: 43179238 -- Tipo: Débito -- Monto: 1000.0 -- Fecha: 2/1

- 7) **Mostrar todas las transacciones que se realizaron una determinada fecha:** Para esto se debe ingresar una fecha válida y se mostrarán todas las transacciones realizadas en determinada fecha.

Cuenta Bancaria

Leandro Tapia Saldo: \$5000.0

Cuenta Bancaria

Leandro Tapia Saldo: \$5000.0

Transferencias en determinada fecha

Día: 2 Mes: 11 Año: 2022 Buscar

Nombre completo: Leandro, Tapia -- DNI: 43177247 -- Tipo: Crédito -- Monto: 4000.0 -- Fecha: 2/11/2022
Nombre completo: Matias, Ortiz -- DNI: 43179238 -- Tipo: Débito -- Monto: 1000.0 -- Fecha: 2/11/2022

Volver

- 8) **Mostrar todas las transacciones realizadas que superen un determinado valor:** Para esto se debe ingresar un determinado monto y se mostrarán todas las transacciones que superen dicho monto ingresado. Se podrá elegir si desea ver únicamente los créditos, débitos o ambos

Cuenta Bancaria

Leandro Tapia Saldo: \$5000.0

Transferir Depositar Ultimas N trans.

N trans mayor valor Saldo en det. fecha Trans Mismo Valor

Transaccion en determinada fecha **Trans mayores a N**

Leandro Tapia**Saldo: \$5000.0****Transacciones mayores a N**

Ingrese el valor de las transacciones:

20

Todas

Buscar

Nombre completo: Leandro, Tapia -- DNI: 43177247 --

Monto: 4000.0 -- Fecha: 2/1

Nombre completo: Matias, Ortiz -- DNI: 43179238 -- Tip

Monto: 1000.0 -- Fecha: 2/1

Todas

Débito

Crédito

Volver

Leandro Tapia**Saldo: \$5000.0****Transacciones mayores a N**

Ingrese el valor de las transacciones:

20

Débito

Buscar

Nombre completo: Matias, Ortiz -- DNI: 43179238 -- Tipo: Débito -- Monto: 1000.0 -- Fecha: 2/1

Volver

- 9) **Calcular cuál era el saldo de la cuenta en una determinada fecha:** Para esto se deberá ingresar una fecha válida y se mostrará el saldo hasta la última transacción de dicha fecha ingresada.

Cuenta Bancaria

Leandro Tapia Saldo: \$5000.0

Transferir Depositar Ultimas N trans.

N trans mayor valor Saldo en det. fecha Trans Mismo Valor

Transaccion en determinada fecha Trans mayores a N

Cuenta Bancaria

Leandro Tapia Saldo: \$5000.0

Saldo en la fecha elegida

Ingrese la fecha de la que quiere conocer el saldo:

Dia: 2 Mes: 11 Año: 2022

Mensaje

Saldo en dicha fecha = \$5000.0

Aceptar Buscar