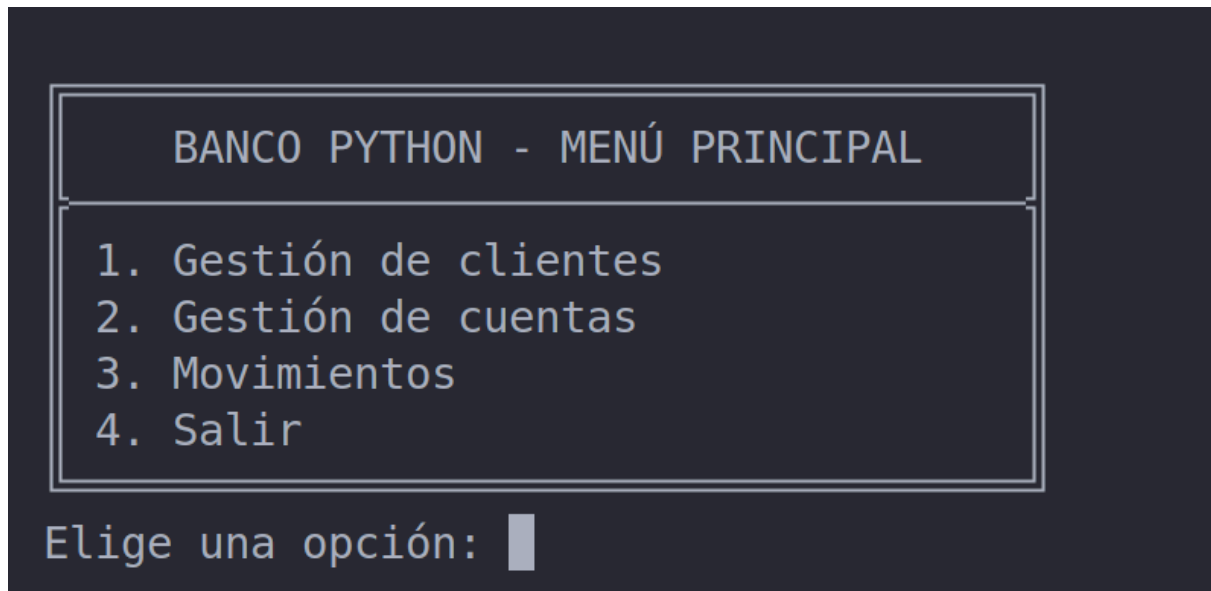


FUNCIONAMIENTO DEL GESTOR DE CUENTAS BANCARIAS:

Autor: Roberto Cano Estévez

1. Menú main:



1.1. Añadir cliente:

GESTIÓN DE CLIENTES

1. Registrar cliente

2. Modificar cliente

3. Dar de baja cliente

4. Reactivar cliente

5. Listar clientes

6. Volver

Elige una opción: 1
Añade tu DNI (o escribe 'salir' para cancelar): 95059089C
Añade tu nombre: Patricia
Añade tu apellido: Maestre
Añade tu número de teléfono (o escribe 'salir' para cancelar): 660991818
Añade tu dirección: Barriada de los Mochos, 242
Cliente añadido correctamente.

GESTIÓN DE CLIENTES

1. Registrar cliente

2. Modificar cliente

3. Dar de baja cliente

4. Reactivar cliente

5. Listar clientes

6. Volver

Elige una opción: 5
===== LISTADO DE CLIENTES =====

DNI	Nombre	Teléfono	Dirección	Estado
87654321X	Carlos Sanchez	661001616	calle luque	Activa
12345678Z	Miguel Ríos	663031918	calle cordoba	Activa
95059089C	Patricia Maestre	660991818	Barriada de los Mochos, 242	Activa
54961773F	Pepe Cano	661001718	calle Almodovar	Activa
55091266X	Roberto Cano	661001616	Almodovar del rio	Activa

1.2. Modificar un cliente

GESTIÓN DE CLIENTES

1. Registrar cliente

2. Modificar cliente

3. Dar de baja cliente

4. Reactivar cliente

5. Listar clientes

6. Volver

Elige una opción: 2

Añade el DNI del cliente que quieras modificar (o escribe 'salir' para cancelar): 95059089C

Añade el nuevo nombre (Enter para mantener el actual):

Añade el nuevo apellido (Enter para mantener el actual):

Añade el nuevo número de teléfono (Enter para mantener el actual o escribe 'salir' para cancelar): 662661111

Añade la nueva dirección (Enter para mantener el actual): Calle el alamo

Cliente actualizado correctamente.

Pulsa ENTER para continuar...

5. Listar clientes

Elige una opción: 5

===== LISTADO DE CLIENTES =====

DNI	Nombre	Teléfono	Dirección	Estado
87654321X	Carlos Sanchez	661001616	calle luque	Activa
12345678Z	Miguel Ríos	663031918	calle cordoba	Activa
95059089C	Patricia Maestre	662661111	Calle el alamo	Activa
54661772F	Diego Garcia	661001778	calle alondra	Activa

1.3. Dar de baja un cliente

GESTIÓN DE CLIENTES

1. Registrar cliente

2. Modificar cliente

3. Dar de baja cliente

4. Reactivar cliente

5. Listar clientes

6. Volver

Elige una opción: 3
Ingresa el dni del cliente que quieras dar de baja (o escribe 'salir' para cancelar): 95059089C

95059089C	Patricia Maestre	662661111	Calle el alamo	Inactiva
540015705	Diego	661001500	33-13-1	Activa

1.4. Reactivar cliente

GESTIÓN DE CLIENTES

1. Registrar cliente

2. Modificar cliente

3. Dar de baja cliente

4. Reactivar cliente

5. Listar clientes

6. Volver

Elige una opción: 4
Ingresa el dni del cliente que quieras reactivar (o escribe 'salir' para cancelar): 95059089C

95059089C	Patricia Maestre	662661111	Calle el alamo	Activa
540015705	Diego	661001500	33-13-1	Activa

2. Cuentas Corrientes

2.1. Crear cuenta corriente y listar todas las cuentas

```
GESTIÓN DE CUENTAS

1. Crear cuenta corriente
2. Reabrir cuenta
3. Cerrar cuenta
4. Consultar saldo
5. Depositar dinero
6. Retirar dinero
7. Transferir dinero
8. Listar cuentas
9. Volver

Elige una opción: 8

===== LISTADO DE CUENTAS CORRIENTES =====
-----
Nº Cuenta | DNI       | Nombre           | Saldo      | Estado
-----
0000000001 | 95059089C | Patricia Maestre | 100.00€    | Activa
```

2.2. Consultar saldo de cuenta:

```
GESTIÓN DE CUENTAS

1. Crear cuenta corriente
2. Reabrir cuenta
3. Cerrar cuenta
4. Consultar saldo
5. Depositar dinero
6. Retirar dinero
7. Transferir dinero
8. Listar cuentas
9. Volver

Elige una opción: 4
Escribe el número de la cuenta que quieras ver su saldo (o escribe 'salir' para cancelar): 000001
El saldo de la cuenta 0000000001 es: 100.0 €
```

2.3. Cerrar cuenta corriente:

```
GESTIÓN DE CUENTAS
1. Crear cuenta corriente
2. Reabrir cuenta
3. Cerrar cuenta
4. Consultar saldo
5. Depositar dinero
6. Retirar dinero
7. Transferir dinero
8. Listar cuentas
9. Volver

Elige una opción: 3
Escribe el número de la cuenta que quieras cerrar (o escribe 'salir' para cancelar): 000001

===== LISTADO DE CUENTAS CORRIENTES =====
-----
Nº Cuenta | DNI       | Nombre           | Saldo      | Estado
-----
0000000001 | 95059089C | Patricia Maestre | 100.00€    | Inactiva
```

2.4. Depositar Dinero:

Como la cuenta está inactiva, al intentar darle a depositar dinero saldría esta excepción:

```
GESTIÓN DE CUENTAS
1. Crear cuenta corriente
2. Reabrir cuenta
3. Cerrar cuenta
4. Consultar saldo
5. Depositar dinero
6. Retirar dinero
7. Transferir dinero
8. Listar cuentas
9. Volver

Elige una opción: 5
Escribe el número de la cuenta donde quieras depositar dinero (o escribe 'salir' para cancelar): 0001
Error: La cuenta se encuentra inactiva en este momento
```

```
GESTIÓN DE CUENTAS
1. Crear cuenta corriente
2. Reabrir cuenta
3. Cerrar cuenta
4. Consultar saldo
5. Depositar dinero
6. Retirar dinero
7. Transferir dinero
8. Listar cuentas
9. Volver

Elige una opción: 5
Escribe el número de la cuenta donde quieras depositar dinero (o escribe 'salir' para cancelar): 1
¿Qué cantidad quieres depositar? (o escribe 'salir' para cancelar): 200
Escribe el concepto del deposito (Pulsa ENTER si no quieres añadir concepto):
```

2.5. Reabrir cuenta:

```
GESTIÓN DE CUENTAS
1. Crear cuenta corriente
2. Reabrir cuenta
3. Cerrar cuenta
4. Consultar saldo
5. Depositar dinero
6. Retirar dinero
7. Transferir dinero
8. Listar cuentas
9. Volver

Elige una opción: 2
Escribe el número de la cuenta que quieras reabrir (o escribe 'salir' para cancelar): 1
Cuenta reabierta correctamente.
```

2.6. Listar cuenta

La cuenta se le metió inicialmente 100\$, al darle a depositar dinero como previamente se ve le metí otros 200\$ y ahora al listar salen los 300\$

```
GESTIÓN DE CUENTAS
1. Crear cuenta corriente
2. Reabrir cuenta
3. Cerrar cuenta
4. Consultar saldo
5. Depositar dinero
6. Retirar dinero
7. Transferir dinero
8. Listar cuentas
9. Volver

Elige una opción: 8

===== LISTADO DE CUENTAS CORRIENTES =====
-----
Nº Cuenta | DNI | Nombre | Saldo | Estado
```

3. Movimientos:

3.1. Ver ingresos

```

    GESTION DE MOVIMIENTOS
    1. Ver ingresos
    2. Ver retiros
    3. Ver transferencias
    4. Ver movimientos entre fechas
    5. Volver

Elige una opción: 1
Escribe el número de la cuenta que quieras ver su saldo (o escribe 'salir' para cancelar): 1
El saldo de la cuenta 0000000001 es: 300.0 €

```

3.2. Ver retiros:

```

    GESTION DE MOVIMIENTOS
    1. Ver ingresos
    2. Ver retiros
    3. Ver transferencias
    4. Ver movimientos entre fechas
    5. Volver

Elige una opción: 2
Introduce el número de cuenta (o escribe 'salir' para cancelar): 1
Introduce la fecha inicial (YYYY-MM-DD o escribe 'salir' para cancelar): 2025-06-22
Introduce la fecha final (YYYY-MM-DD o escribe 'salir' para cancelar): 2025-06-23

Movimientos de la cuenta 0000000001 desde 2025-06-22 hasta 2025-06-23
-----
ID | Importe | Fecha y Hora | Tipo | Cuenta Transferencia | Concepto
-----
1 | 200.00€ | 2025-06-22 21:30:49 | ingreso | N/A |

```