

**EXAMEN SEGUNDO PARCIAL**  
**JORGE PARRA HIDALGO ITIT 13104**

**1. Especificación formal de requerimientos**

**1. Transferencia entre cuentas**

Título:

Transferencia de fondos entre cuentas

Descripción/Funcionamiento:

El sistema debe permitir a los usuarios transferir dinero entre sus propias cuentas o a cuentas de otros usuarios, ya sea del mismo banco o de otros bancos.

Entradas:

Cuenta de origen

Cuenta de destino

Monto a transferir

Concepto de la transferencia (opcional)

Salidas:

Confirmación de la transferencia

Comprobante de la operación

Requerimientos previos:

El usuario debe estar autenticado en el sistema

La cuenta de origen debe tener fondos suficientes para la transferencia

**2. Bloqueo y desbloqueo de tarjetas**

Título:

Gestión del estado de tarjetas

Descripción/Funcionamiento:

Los usuarios deben poder bloquear y desbloquear las tarjetas asociadas a sus cuentas para prevenir uso no autorizado o reactivar su uso.

Entradas:

Selección de la tarjeta

Acción a realizar (bloquear/desbloquear)

Salidas:

Confirmación del cambio de estado de la tarjeta

Notificación al usuario

Requerimientos previos:

El usuario debe estar autenticado en el sistema

El usuario debe tener al menos una tarjeta asociada a su cuenta

### **3. Creación de apartados**

Título:

Creación de apartados para ahorro o gastos específicos

Descripción/Funcionamiento:

El sistema debe permitir a los usuarios crear apartados dentro de sus cuentas para separar fondos destinados a ahorros o gastos específicos.

Entradas:

Nombre del apartado

Monto inicial (opcional)

Objetivo de ahorro (opcional)

Salidas:

Confirmación de la creación del apartado

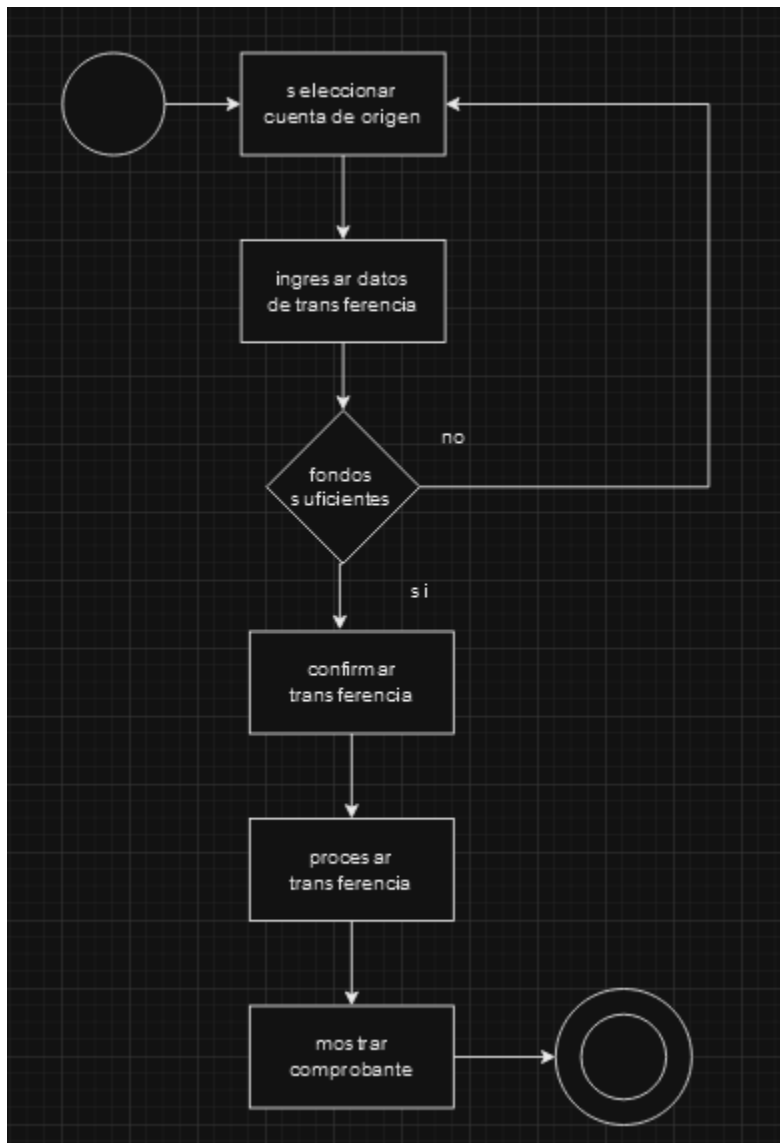
Visualización del nuevo apartado en el resumen de la cuenta

Requerimientos previos:

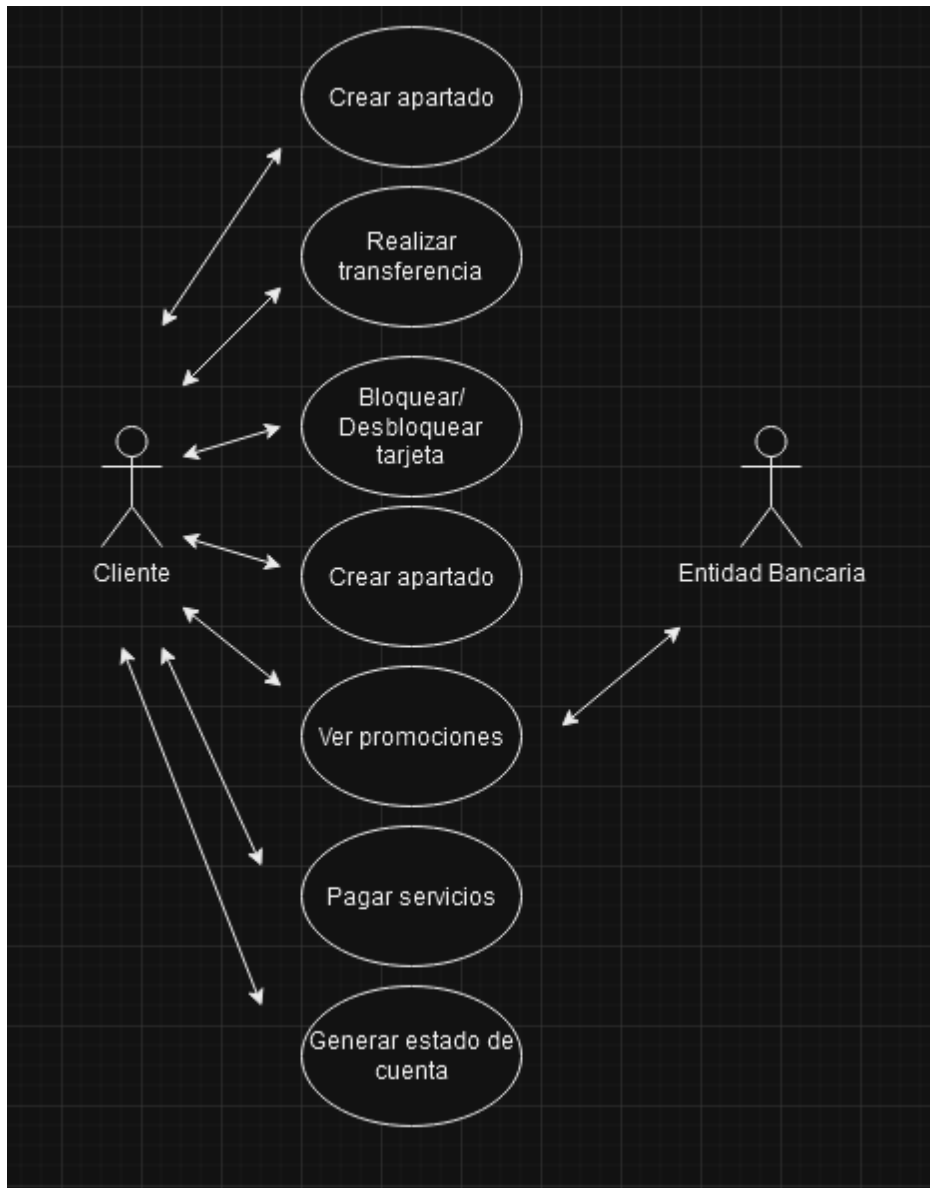
El usuario debe estar autenticado en el sistema

Debe existir al menos una cuenta activa

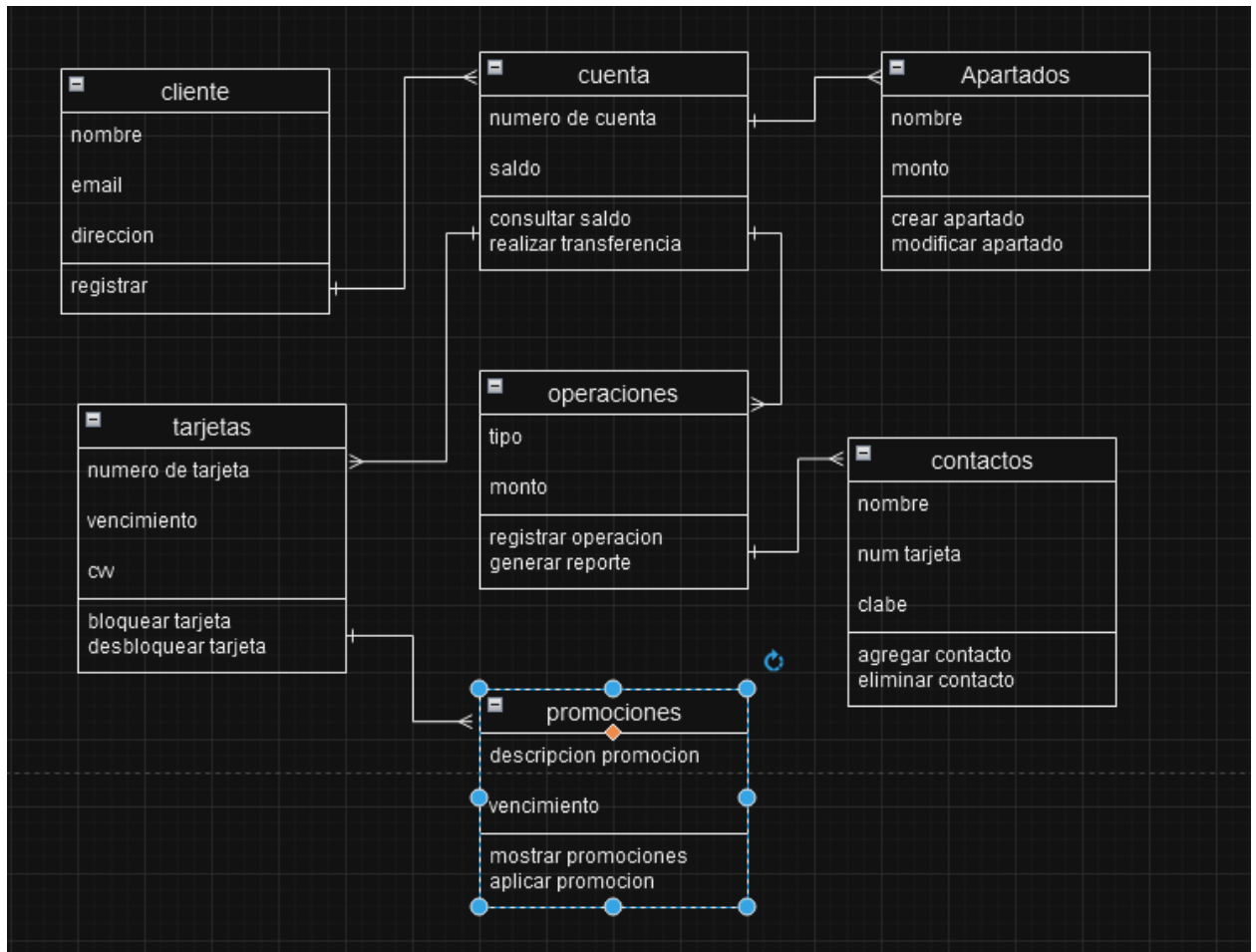
## 2. Diagrama de actividades



### 3. Diagrama de casos de uso



#### 4. Diagrama de clases



## 5. Wireframes de la aplicación

Seleccionar cuenta

cuenta \*\*\*\*\*

cuenta \*\*\*\*\*

cuenta \*\*\*\*\*

Informacion transferencia

Banco: \*\*\*\*\*

Cuenta: \*\*\*\*\*

Codigo: \*\*\*\*\*

Beneficiario: \*\*\*\*\*

referencia: \*\*\*\*\*

Confirmar

Regresar

Fondos

\$0.00

Confirmar

transferencia  
exitosa

