NOMBRE: Crear Cuenta

ID: CU-01

DESCRIPCIÓN: Acción que permite crear una nueva cuenta en el banco de un

usuario

ACTORES: banco

PRECONDICIONES: que el usuario este dado de alta en el banco

FLUJO NORMAL:

- 1. El banco indica que quiere crear una cueva cuenta
- 2. El sistema pregunta que usuario será el titular de dicha cuenta
- 3. El banco selecciona el usuario
- 4. El sistema le pide los datos que tendrá que meter para crear la nueva cuenta
- 5. El banco ingresa los datos correspondientes
- 6. El sistema crea la nueva cuenta

POSTCONDICIONES:

Se crea una cuenta

FLUJO ALTERNATIVO:

- 3. El banco introduce mal el usuario. Vuelve al paso 2.
- 5. El banco ingresa datos erróneos. Vuelve al paso 4.

NOMBRE: Modificar Cuenta

ID: CU-02

DESCRIPCIÓN: Acción de realizar un cambio en una cuenta

ACTORES: banco

PRECONDICIONES: Debe existir la cuenta

FLUJO NORMAL:

- 1. El banco selecciona la cuenta a modificar
- 2. El sistema coge la cuenta seleccionada y cambia los viejos datos por los nuevos datos introducidos.

POSTCONDICIONES:

Se modifican los datos de una cuenta

FLUJO ALTERNATIVO:

2. Si los datos son incorrectos vuelve al 1.

NOMBRE: Añadir/Eliminar Titular De Cuenta

ID: CU-03

DESCRIPCIÓN: Permite añadir o eliminar un titular de una cuenta

ACTORES: banco

PRECONDICIONES: Debe existir cuenta

FLUJO NORMAL:

- 1. El banco pide añadir/eliminar titular de una cuenta en concreto
- 2. El sistema acepta la orden y añade/elimina el titular seleccionado de la cuenta seleccionada

POSTCONDICIONES:

El sistema añade o elimina un titular

FLUJO ALTERNATIVO:

2. Si el usuario o la cuenta no existe o es incorrecta vuelve al paso 1

NOMBRE: Listar Usuario, Cuenta Y Operaciones

ID: CU-04

D. CO-04

DESCRIPCIÓN: Permite ver los usuarios, cuentas y operaciones

ACTORES: banco

PRECONDICIONES: Que tenga usuarios, cuentas y operaciones

FLUJO NORMAL:

- 1. El banco pide al sistema que le muestre los usuarios, cuentas y operaciones
- 2. El sistema los muestra

POSTCONDICIONES:

El sistema muestra los usuarios, cuentas y operaciones

FLUJO ALTERNATIVO:

2. El banco intenta comprobar los usuarios, cuentas y operaciones sin que exista ninguna. El sistema muestra un mensaje de error, diciendo que no existe ninguna. Vuelve al paso 1.

NOMBRE: Ingresar/Retirar/Transferir

ID:CU-05

DESCRIPCIÓN: Acción poder ingresar/retirar/transferir en una cuenta

ACTORES: banco/usuario

PRECONDICIONES: Debe existir una cuenta y debe ser titular de la misma

FLUJO NORMAL:

- 1. El usuario le pide al sistema ingresar/retirar de su cuenta o transferir de su cuenta a otra
- 2. El sistema ejecuta la acción

POSTCONDICIONES:

Ingresar/Retirar/Transferir el dinero de una cuenta

FLUJO ALTERNATIVO:

2. El usuario no es titular de dicha cuenta o no tiene ninguna cuenta asociada a él. Vuelve al paso 1.

NOMBRE: Consultar Cuenta

ID:CU-06

DESCRIPCIÓN: Acción que permita mostrar el estado de una cuenta

ACTORES: banco/usuario

PRECONDICIONES: Existe una cuenta

FLUJO NORMAL:

- 1. El usuario pide al sistema que le muestre el estado de su cuenta
- 2. El sistema muestra la información permitida a mostrar

POSTCONDICIONES:

Muestra estado de cuenta

FLUJO ALTERNATIVO:

2. La cuenta no existe o se a metido mal en código de la cuenta. Vuelve al paso 1.