

Nombre: Cliente
Descripción: Se trata de un estudiante de ingeniería de sistemas que tenga una cuenta bancaria en BANISCUTP

Nombre: Banco
Descripción: Se trata de la entidad financiera BANISCUTP o alguno de sus representantes

Nombre: Consultar saldo
Autor: Sebastian Narvaez Jaramillo
Fecha: 03/05/2021
Descripción: Un cliente ingresa sus datos de ingreso y consulta el saldo de dinero que tiene disponible en su cuenta bancaria
Actores: Cliente
Precondiciones: La operación de consultar saldo debe estar lista para ser activada
Flujo Normal:
1. El CLIENTE ingresa sus datos de ingreso (usuario y clave)
2. El CLIENTE activa la opción de consultar saldo
3. El programa hace la verificación de los datos
4. Se le entrega al CLIENTE la información que solicita, su saldo actual
Flujo Alternativo: 3.A. El cajero rechaza los datos del usuario. Se le informa de esto al cliente. Vuelve al paso 1
Poscondiciones:

Nombre: Retirar dinero
Autor: Sebastian Narvaez Jaramillo
Fecha: 03/05/2021
Descripción: Un cliente ingresa sus datos de ingreso y un monto de dinero que desea retirar de su cuenta, el cajero le debe hacer entrega de este dinero si todo está bien
Actores: Cliente
Precondiciones: La operación de retirar dinero debe estar lista para ser activada
Flujo Normal:
1. El CLIENTE ingresa sus datos de ingreso (usuario y clave) y el monto que desea retirar
2. El CLIENTE activa la opción de retirar dinero
3. El programa hace la verificación de los datos
4. Se le entrega al CLIENTE el dinero que retiró de su cuenta y este mismo monto se le resta a su saldo
Flujo Alternativo: 3.A. El cajero rechaza los datos de usuario o el monto que desea retirar supera el saldo actual del usuario. Se le informa esto al cliente. Vuelve al paso 1
Poscondiciones:

Nombre: Consignar dinero
Autor: Sebastian Narvaez Jaramillo
Fecha: 03/05/2021
Descripción: Un cliente se acerca a la sucursal de BANISCUTP y un empleado del BANCO le ayuda a ingresar datos a una cuenta
Actores: BANCO
Precondiciones:
Flujo Normal:
1. El BANCO ingresa los datos que le son proporcionados por el CLIENTE (usuario y monto a consignar)
2. El banco activa la funcionalidad de consignación
3. El sistema verifica la existencia de la cuenta
4. El monto de dinero se suma al saldo actual de la cuenta
5. Se informa la consignación exitosa al CLIENTE
Flujo Alternativo:
Poscondiciones:

Nombre: Consultar la existencia de dinero
Autor: Sebastian Narvaez Jaramillo
Fecha: 03/05/2021
Descripción: El BANCO desea consultar cuantos billetes de cada denominación están disponibles en el cajero
Actores: BANCO
Precondiciones:
Flujo Normal:
1. El BANCO activa la funcionalidad para consultar la existencia de dinero en un cajero
2. El sistema entrega los datos solicitados
Flujo Alternativo:
Poscondiciones:

Nombre: Cargar dinero en cajero
Autor: Sebastian Narvaez Jaramillo
Fecha: 03/05/2021
Descripción: El BANCO carga un cajero con un monto específico de billetes de diferentes denominaciones
Actores: BANCO
Precondiciones: Debe existir un cajero
Flujo Normal:
1. El BANCO activa la funcionalidad para cargar dinero al cajero
2. El BANCO ingresa la cantidad de billetes de cada denominación que está ingresando en el cajero
3. El sistema suma los nuevos billetes ingresados con la previa existencia de estos
Flujo Alternativo:
Poscondiciones: