

CASOS DE USO – BANCO “EL BILLETÓN”
CASOS DE USO DE ALTO NIVEL

Número:	CU001
Caso de Uso:	Registrar Cliente (Crear Usuario)
Actores:	Gerente, Cliente
Descripción:	El cliente solicita a un gerente que le permita registrarse en el banco, por lo que el cliente le proporciona sus datos al gerente. El gerente registra al cliente con los datos que le fueron proporcionados y le da al usuario las credenciales con las que podrá ingresar al portal.
Tipo:	Primario

Número:	CU002
Caso de Uso:	Creación de Cuenta
Actores:	Gerente, Cliente
Descripción:	El cliente solicita a un gerente la creación de una nueva cuenta bancaria, por lo que le proporciona sus datos al gerente. El gerente registra la nueva cuenta del cliente con los datos que le fueron proporcionados.
Tipo:	Primario

Número:	CU003
Caso de Uso:	Ingreso de Cajero
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa los datos del nuevo cajero y los registra en el sistema.
Tipo:	Primario

Número:	CU004
Caso de Uso:	Actualizar Datos de Cliente
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa el DPI del cliente al que le actualizará datos, después el gerente indica el campo a modificar e ingresa el nuevo dato. El gerente actualiza la información del cliente.
Tipo:	Secundario

Número:	CU005
Caso de Uso:	Actualizar Datos de Cajero
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa el código del cajero al que le actualizará datos, después el gerente indica el campo a modificar e ingresa el nuevo dato. El gerente actualiza la información del cajero.
Tipo:	Secundario

Número:	CU006
Caso de Uso:	Actualizar Datos Propios
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente selecciona el campo a modificar e ingresa el nuevo dato. El gerente actualiza su información.
Tipo:	Secundario

Número:	CU007
Caso de Uso:	Historial de Cambios Realizados de Una Entidad
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente selecciona el tipo de entidad a consultar, después ingresa el identificador de la entidad a consultar. Al finalizar la operación, se muestra el historial de cambios que ha tenido la entidad consultada.
Tipo:	Secundario

Número:	CU008
Caso de Uso:	Establecer Límite de Consulta de Transacciones
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa el nuevo límite que tendrá la consulta de “clientes con transacciones monetarias mayores a un límite establecido”. El gerente establece el dato ingresado como límite.
Tipo:	Primario

Número:	CU009
Caso de Uso:	Establecer Límite de Consulta de Suma Monetaria de Transacciones.
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa el nuevo límite que tendrá la consulta de “clientes con transacciones monetarias sumadas mayores a un límite establecido”. El gerente establece el dato ingresado como nuevo límite.
Tipo:	Primario

Número:	CU010
Caso de Uso:	Cientes con Transacciones Monetarias Mayores a Límite.
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente solicita que se le muestre la información acerca de los clientes con transacciones monetarias mayores a un límite establecido. Al terminar la operación, se muestra la información que cumple con la condición anteriormente mencionada.
Tipo:	Secundario

Número:	CU011
Caso de Uso:	Cientes con Transacciones Monetarias Sumadas Mayores a Límite.
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente solicita que se le muestre la información acerca de “los clientes con transacciones monetarias sumadas mayores a un límite establecido”. Al terminar la operación, se muestra la información que cumple con la condición anteriormente mencionada.
Tipo:	Secundario

Número:	CU012
Caso de Uso:	Cientes con Más Dinero en Sus Cuentas
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente solicita que se le muestra la información de los clientes que tienen más dinero en sus cuentas. Al finalizar la operación, se muestra la información de los 10 clientes con más dinero en todas sus cuentas.
Tipo:	Secundario

Número:	CU013
Caso de Uso:	Clientes que no han realizado transacciones.
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente solicita que se le muestre la información de los clientes que no han realizado transacciones, después el gerente selecciona un intervalo de tiempo. Al finalizar la operación, se muestra la información de los clientes que no han realizado transacciones en el intervalo de tiempo seleccionado.
Tipo:	Secundario

Número:	CU014
Caso de Uso:	Historial de Transacciones por Cliente
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente solicita que se le muestre la información del historial de transacciones de un cliente, por lo que ingresa el DPI de un cliente en específico. Al finalizar la operación se le muestra la información del historial de transacciones del cliente solicitado.
Tipo:	Secundario

Número:	CU015
Caso de Uso:	Cajero que más transacciones ha realizado
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente solicita que se le muestra la información del cajero que ha realizado más transacciones. Después el gerente selecciona un intervalo de tiempo. Al finalizar la operación, se muestra la información del cajero que más transacciones ha realizado en el intervalo de tiempo seleccionado.
Tipo:	Secundario

Número:	CU016
Caso de Uso:	Asociar Cuenta
Actores:	Cliente
Descripción:	El cliente solicita que se asocie una cuenta nueva para realizar transacciones, por lo que el cliente ingresa el número de la cuenta que desea asociar (cuenta destino). Después el cliente valida si los datos de la cuenta son correctos. Al finalizar la operación se le envía una solicitud de asociación al cliente de la cuenta destino.
Tipo:	Primario

Número:	CU017
Caso de Uso:	Aceptar Asociación
Actores:	Cliente
Descripción:	Al cliente se le muestra una notificación que le indica que tiene solicitudes de asociación pendientes. El cliente indica si desea que su cuenta sea asociada con el solicitante (cliente que envió la solicitud de asociación). De ser aceptada, las cuentas se asocian, de lo contrario no.
Tipo:	Primario

Número:	CU018
Caso de Uso:	Transacción (Portal)
Actores:	Cliente
Descripción:	El cliente selecciona la cuenta desde la que se retirará el dinero para la transacción, después el cliente selecciona una de las cuentas que tiene asociadas (la cuál será la cuenta que recibirá el dinero). Posteriormente el cliente ingresa el monto a transferir. Al finalizar la operación se le muestra al cliente la información que la transferencia tendrá, la cual el cliente deberá aceptar.
Tipo:	Primario

Número:	CU019
Caso de Uso:	Últimas transacciones realizadas en el año
Actores:	Cliente
Descripción:	El cliente solicita que se le muestre la información sobre las últimas transacciones que se han realizado en una de sus cuentas, por lo que el cliente selecciona la cuenta de la que desea saber la información. Al finalizar la operación se muestra la información sobre las últimas 15 transacciones que se han realizado en la cuenta seleccionada.
Tipo:	Secundario

Número:	CU020
Caso de Uso:	Cambio de Dinero por Transacciones Realizadas
Actores:	Cliente
Descripción:	El cliente solicita que se le muestre la información de todas las transacciones realizadas en una de sus cuentas, por lo que selecciona un intervalo de tiempo. Al finalizar la operación se muestra la información de todas las transacciones realizadas en el intervalo de tiempo seleccionado mostrando el cambio del dinero por cada transacción.
Tipo:	Secundario

Número:	CU021
Caso de Uso:	Cuenta con Más Dinero y Transacciones
Actores:	Cliente
Descripción:	El cliente solicita que se le muestre la información de la cuenta con más dinero y sus respectivas transacciones, por lo que el usuario selecciona una fecha de inicio. Al finalizar la operación se muestra la información de la cuenta con más dinero y sus transacciones desde la fecha de inicio seleccionada hasta la actualidad.
Tipo:	Secundario

Número:	CU022
Caso de Uso:	Historial de Solicitudes de Asociación Recibidas
Actores:	Cliente
Descripción:	El cliente solicita que se le muestre la información de las solicitudes de asociación que ha recibido. Al finalizar la operación se le muestra la información solicitada.
Tipo:	Secundario

Número:	CU023
Caso de Uso:	Historial de Solicitudes de Asociación Realizadas
Actores:	Cliente
Descripción:	El cliente solicita que se le muestre la información de las solicitudes de asociación que ha realizado. Al finalizar la operación se le muestra la información solicitada.
Tipo:	Secundario

Número:	CU024
Caso de Uso:	Recibir Depósito
Actores:	Cajero
Descripción:	El cajero recibe un número de cuenta y un monto a ser depositado. El cajero realiza el depósito del monto recibido al numero de cuenta indicado.
Tipo:	Primario

Número:	CU025
Caso de Uso:	Realizar Retiro
Actores:	Cajero, Cliente
Descripción:	El cliente solicita un retiro, por lo que le muestra su DPI al cajero y le indica el monto a retirar y el número de cuenta de la que desea retirar. Después el cajero verifica que el DPI y los datos de la cuenta concuerden. Al finalizar la operación el cajero realiza el retiro.
Tipo:	Primario

Número:	CU026
Caso de Uso:	Depósitos y Retiros Realizados en Turno
Actores:	Cajero
Descripción:	El cajero solicita que se muestre de manera ordenada la información de los depósitos y retiros que se han realizado durante su turno. Al finalizar la operación se muestra la información solicitada y también el total existente en caja.
Tipo:	Primario

Número:	CU027
Caso de Uso:	Transacciones realizadas por día
Actores:	Cajero
Descripción:	El cajero solicita que se le muestre la información de las transacciones que se ha realizado por día en un intervalo de tiempo, por lo que el cajero selecciona un intervalo de tiempo. Al finalizar la operación se le muestra la información solicitada y también el balance final.
Tipo:	

Número:	CU028
Caso de Uso:	Iniciar Sesión
Actores:	Gerente, Cajero o Cliente
Descripción:	El usuario ingresa sus credenciales para iniciar sesión, las mismas se validan. Al finalizar la operación se muestra la página de inicio de cada respectivo usuario.
Tipo:	Primario

Número:	CU029
Caso de Uso:	Cerrar Sesión
Actores:	Gerente, Cajero o Cliente
Descripción:	El usuario solicita cerrar su sesión. Al finalizar la operación su sesión es finalizada.
Tipo:	Primario

Número:	
Caso de Uso:	
Actores:	
Descripción:	
Tipo:	