

Numero:	GE001
Caso de uso:	Login
Actores:	Gerente
Descripción:	Gerente abre la aplicación web y se le muestran los campos para llenar con sus credenciales.
Tipo:	Primario

Gerente

Numero:	GE002
Caso de uso:	Registrar cliente
Actores:	Gerente, Cliente
Descripción:	El cliente llega a solicitar una cuenta al banco, le brinda su información personal al gerente para poderlo registrar como nuevo cliente.
Tipo:	Primario
Numero:	GE003
Caso de uso:	Crear cuenta
Actores:	Gerente, Cliente
Descripción:	El cliente le solicita crear una nueva cuenta al gerente y le brinda la información necesaria, lo ingresa al sistema y le crea la cuenta.
Tipo:	Primario
Numero:	GE004
Caso de uso:	Crear cajero
Actores:	Gerente, Cajero
Descripción:	El cajero le brinda su información personal al gerente para poderlo registrar como nuevo cajero, el gerente ingresa la información al sistema y crea al nuevo cajero en la base de datos.
Tipo:	Primario

Numero:	GE005
Caso de uso:	Crear Gerente
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente le brinda su información personal al gerente para poderlo registrar como nuevo cajero, el gerente ingresa la información al sistema y crea al nuevo cajero en la base de datos.
Tipo:	Primario

Numero:	GE006
Caso de uso:	Actualizar datos cliente
Actores:	Gerente, Cliente

Descripción:	El cliente llega con el gerente a solicitar que actualicen sus datos, el gerente le pide los datos, el cliente brinda los datos necesarios para la actualización, el gerente ingresa los cambios al sistema y el sistema lo actualiza, Se agregara el cambio al historial.
Tipo:	Secundario

Numero:	GE007
Caso de uso:	Actualizar datos cajero
Actores:	Gerente, Cajero
Descripción:	El cajero llega con el gerente a solicitar que actualicen sus datos, el gerente le pide los datos, el cajero brinda los datos necesarios para la actualización, el gerente ingresa los cambios al sistema y el sistema lo actualiza, Se agregara el cambio al historial.
Tipo:	Secundario

Numero:	GE008
Caso de uso:	Actualizar datos propios
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa los nuevos datos al sistema y el sistema lo actualiza, Se agregará el cambio al historial.
Tipo:	Secundario

Numero:	GE09
Caso de uso:	Ver historial de cambios realizados en la información de una entidad en específico
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa a la pagina para ver el historial de cambios, ingresa que entidad desea ver y el sistema muestra una lista con los cambios realizados en esa entidad seleccionada, El gerente puede seleccionar si quiere exportar el reporte.
Tipo:	Secundario

Numero:	GE010
Caso de uso:	Ver Clientes con transacciones monetarias mayores a el límite establecido.
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa a la página para ver los clientes con transacciones monetarias, ingresa el límite deseado para las transacciones y el

	sistema muestra una lista con los clientes que tienen transacciones mayores al límite ingresado el gerente puede seleccionar si quiere exportar el reporte.
Tipo:	Secundario

Numero:	GE011
Caso de uso:	Establecer limite reporte de transacciones monetarias mayores al límite.
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa el límite para el reporte 2 y 3, lo registra en el sistema para poderlo usar en el reporte 2 y 3.
Tipo:	Secundario

Numero:	GE012
Caso de uso:	Ver Clientes con transacciones monetarias sumadas mayores a un límite establecido
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa a la página para ver los clientes con transacciones monetarias sumadas mayores al límite, ingresa el límite deseado para las transacciones y el sistema muestra una lista con los clientes que tienen transacciones sumadas mayores al límite ingresado el gerente puede seleccionar si quiere exportar el reporte.
Tipo:	Secundario

Numero:	GE013
Caso de uso:	Ver los 10 clientes con mas dinero en sus cuentas
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa a la página para ver los 10 clientes con más dinero en sus cuentas, el sistema muestra una lista con los clientes con más dinero en sus cuentas. El gerente puede seleccionar si quiere exportar el reporte.
Tipo:	Secundario

Numero:	GE014
Caso de uso:	Ver historial de transacciones por cliente.
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa a la página para ver el historial de transacciones por cliente, el sistema muestra una lista con las transacciones por cliente. El gerente puede seleccionar si

	quiere exportar el reporte y puede filtrar la lista por nombre de cuenta y cantidad de dinero.
Tipo:	Secundario

Numero:	GE015
Caso de uso:	Ver cajero que ha realizado mas transacciones en un intervalo de tiempo.
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa a la página para ver el cajero con más transacciones, el gerente ingresa el intervalo de tiempo deseado, el sistema muestra el cajero que más transacciones ha realizado con sus datos. El gerente puede seleccionar si quiere exportar el reporte.
Tipo:	Secundario

Numero:	GE016
Caso de uso:	Exportar reporte
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente selecciona el botón de exportar se abrirá la ventana de exportar, ingresa el nombre, selecciona la ruta y se generará el reporte en pdf.
Tipo:	Secundario

Numero:	GE017
Caso de uso:	Ver clientes que no han realizado transacciones dentro de un intervalo de tiempo
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa a la página para ver los clientes que no han realizado transacciones, el gerente ingresa el intervalo de tiempo deseado, el sistema muestra los clientes que no han realizado transacciones en ese intervalo. El gerente puede seleccionar si quiere exportar el reporte.
Tipo:	Secundario

Numero:	GE018
Caso de uso:	Cargar archivo xml
Actores:	Gerente
Descripción:	El gerente ingresa a la pagina para cargar archivo, pulsa el botón seleccionar archivo, selecciona la ruta del archivo, selecciona el archivo, le da en aceptar y en cargar
Tipo:	Secundario

Casos de uso Cliente

Numero:	Cl001
Caso de uso:	Transferencia de dinero
Actores:	Cliente
Descripción:	El cliente selecciona la cuenta de donde se retirará el dinero, selecciona el monto a transferir y selecciona la cuenta a donde se transferirá el dinero ya sea propia o de terceros, Se agregará el cambio al historial.
Tipo:	Secundario

Numero:	Cl002
Caso de uso:	Solicitar asociar cuenta para transacciones
Actores:	Cliente
Descripción:	El cliente selecciona la cuenta que desea asociar con la suya, ya sean cuentas de él o de terceros, seleccionada la cuenta pulsa en aceptar y el sistema le enviara la solicitud al propietario de la cuenta.
Tipo:	Secundario

Numero:	Cl003
Caso de uso:	Aceptar asociar cuenta para transacciones
Actores:	Cliente
Descripción:	El propietario de la cuenta ingresa a la opción de bandeja de entrada de solicitudes, el cliente podrá ver las solicitudes de cuenta que le han ingresado, este aceptara la asociación de una cuenta. El sistema registra la asociación.
Tipo:	Secundario

Numero:	Cl004
Caso de uso:	Rechazar asociar cuenta para transacciones
Actores:	Cliente
Descripción:	El propietario de la cuenta ingresa a la opción de bandeja de entrada de solicitudes, el cliente podrá ver las solicitudes de cuenta que le han ingresado, este rechazara la asociación de una cuenta. El sistema anulara la asociación.
Tipo:	Secundario

Numero:	Cl005
Caso de uso:	Ver estado de cuenta

Actores:	Cliente
Descripción:	El propietario de la cuenta ingresa a la opción de ver estado de cuenta, el cliente podrá ver las transacciones y el dinero actual.
Tipo:	Secundario

Numero:	CI006
Caso de uso:	Ver ultimas 15 transacciones mas grandes realizadas el ultimo año
Actores:	Cliente
Descripción:	El propietario de la cuenta ingresa al reporte de ultimas 15 transacciones más grandes, el cliente seleccionara la cuenta en la que desea ver las transacciones y el sistema le mostrara una lista con las transacciones por año, El cliente puede seleccionar si quiere exportar el reporte.
Tipo:	Secundario

Numero:	CI008
Caso de uso:	Ver la cuenta con mas dinero y sus transacciones realizadas dentro de un intervalo de tiempo.
Actores:	Cliente
Descripción:	El propietario de la cuenta ingresa a la opción de ver cuenta con más dinero y sus transacciones, el cliente podrá ver sus cuentas con más dinero y seleccionara una fecha inicial para que funcione el intervalo, El sistema le listara sus cuentas con mas dinero en ese intervalo de fecha. El cliente puede seleccionar si quiere exportar el reporte.
Tipo:	Secundario

Numero:	CI007
Caso de uso:	Ver Listado de todas las transacciones realizadas en un intervalo
Actores:	Cliente
Descripción:	El propietario de la cuenta ingresa a la opción de ver listado de todas las transacciones realizadas en un intervalo, El cliente ingresara un intervalo para filtrar las transacciones, El sistema le listara sus transacciones realizadas en ese intervalo. El cliente puede seleccionar si quiere exportar el reporte.
Tipo:	Secundario

Numero:	CI009
Caso de uso:	Ver historial con el listado de solicitud de asociación de cuenta recibidas.
Actores:	Cliente
Descripción:	El propietario de la cuenta ingresa a la opción de ver listado de todas las solicitudes recibidas, El sistema le listara sus solicitudes recibidas. El cliente puede seleccionar si quiere exportar el reporte.
Tipo:	Secundario

Numero:	CI010
Caso de uso:	Ver historial con el listado de solicitud de asociación de cuenta realizadas.
Actores:	Cliente
Descripción:	El propietario de la cuenta ingresa a la opción de ver listado de todas las solicitudes realizadas, El sistema le listara sus solicitudes realizadas. El cliente puede seleccionar si quiere exportar el reporte.
Tipo:	Secundario

Casos de uso cajero

Numero:	Ca001
Caso de uso:	Realizar deposito (Solicita cuenta)
Actores:	Cajero, Cliente
Descripción:	El cajero abre el formulario para realizar deposito, el cajero solicita la cuenta a la cual depositar el dinero y el monto proporcionado por el cliente, al presionar el botón de realizar el depósito se ingresa el dinero exitosamente, Se agregara el cambio al historial.
Tipo:	Primario

Numero:	Ca002
Caso de uso:	Realizar retiro
Actores:	Cajero, Cliente
Descripción:	El cajero abre el formulario para realizar retiro, el cajero solicita la cuenta a la cual depositar el dinero, el dpi del cliente y el monto proporcionado por el cliente, al presionar el botón de realizar el retiro se retira el dinero exitosamente, Se agregara el cambio al historial.
Tipo:	Primario

Numero:	Ca003
Caso de uso:	Ver listado de depósitos y retiros realizados durante su turno de manera ordenada.
Actores:	Cajero
Descripción:	El cajero abre el formulario para ver listado de depósitos y retiros realizados durante su turno de manera ordenada, el sistema le lista el listado de depósitos y retiros realizados, El cajero selecciona si quiere exportar el reporte.
Tipo:	Secundario

Numero:	Ca004
Caso de uso:	Ver listado de las transacciones realizadas por día en un intervalo de tiempo, mostrando el balance final.
Actores:	Cajero
Descripción:	El cajero abre el reporte de listado de las transacciones realizadas en un intervalo de tiempo, con el balance final. El cajero selecciona el intervalo de tiempo y al presionar el botón de generar reporte, los datos son mostrados en pantalla, este reporte puede ser exportado.
Tipo:	Secundario