Numero	CU001
Caso de Uso	Ingreso Gerente
Actores	Gerente
Proposito	Ingresar al gerente al sistema
Resumen	El gerente ingresa al portal, presiona el boton de gerente para desplegar el formulario, ingresa sus datos y presiona el boton de acceder
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	
Precondicion	Tener un usuario creado
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente     presionando el boton para acceder a     su identidad respectiva	El sistema proporciona el formulario correspondiente a la entidad
3. El gerente ingresa su codigo y contraseña	
4. El usuario presiona el boton para ingresar	5. El sistema lo redirige a la interfaz corresponiente
Ese	cenarios Alternos
Paso 3: Si los datos son incorrectos,	el sistema mostrara un mensaje de error.
Numero	CU002
Caso de Uso	Crear Cuenta
Actores	Cliente(Iniciador), Gerente
Proposito	Crear una cuenta a un cliente
Resumen	El gerente le pide al cliente su codigo y el monto inicial de la cuenta que sera creada. El gerente
	ingresa los datos al formulario y presiona el boton para crear la cuenta.
Tipo	ingresa los datos al formulario y presiona el boton
Tipo Referencias	ingresa los datos al formulario y presiona el boton para crear la cuenta.
-	ingresa los datos al formulario y presiona el boton para crear la cuenta.
Referencias	ingresa los datos al formulario y presiona el boton para crear la cuenta.  Primario y Esencial
Referencias	ingresa los datos al formulario y presiona el boton para crear la cuenta.  Primario y Esencial
Referencias Precondicion	ingresa los datos al formulario y presiona el boton para crear la cuenta.  Primario y Esencial  Que el cliente tenga un usuario creado
Referencias Precondicion  Accion de los actores  1. Comienza con el cliente solicitando la creacion de una cuenta	ingresa los datos al formulario y presiona el boton para crear la cuenta.  Primario y Esencial  Que el cliente tenga un usuario creado
Referencias Precondicion  Accion de los actores  1. Comienza con el cliente solicitando la creacion de una cuenta bancaria  2. El gerente le pide al cliente su codigo y el monto inicial de su	ingresa los datos al formulario y presiona el boton para crear la cuenta.  Primario y Esencial  Que el cliente tenga un usuario creado

Esc	cenarios Alternos
Paso 3: De haber algun fallo en el ingreso de datos, el sistema mostrara un mensaje de error.	
Numero	CU003
Caso de Uso	Ver Clientes
Actores	Gerente
Proposito	Ingresar a la pagina de clientes
Resumen	El gerente presiona el enlace de clientes del banco.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	
Precondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente     presionando el enlace de los clientes     del banco	Sistema lo redirige a la pagina de los clientes
Esc	cenarios Alternos
Numero	CU003
Caso de Uso	Subir DPI
Actores	Gerente, Cliente
Proposito	Subir le dpi del cliente a la pagina
Resumen	El gerente preciona el boton para añadir usuario. El cliente le proporciona su DPI al gerente. El gerente lo scanea y sube el archivo el PDF al portal.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	CU002
Precondicion	Haber entrado a la pagina de los clientes.
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente     solicitando el DPI al cliente	
El gerente presiona el boton de crear usuario	
3. El gerente escanea el DPI y sube el PDF a la pagina.	4. El sistema muestra el archivo como subido
5. El gerente confirma la accion, presiona el boton de añadir y le entrega el codigo al cliente	

Escenarios Alternos		
Paso 2: Si el cliente no proporciona e	Paso 2: Si el cliente no proporciona el DPI, se cancela la creacion de usuario.	
Numero	CU005	
Caso de Uso	Añadir Cliente	
Actores	Gerente	
Proposito	Crear un cliente en el banco	
Resumen	El gerente ingresa los datos al formulario del usuario que desea agregar. Despues de ingresar los datos, el gerente presiona el boton para agregar cliente.	
Tipo	Primario y Esencial	
Referencias	CU002	
Precondicion	Haber ingresado a la pagina de los clientes	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema	
Comienza con el gerente ingresando los datos al formulario del cliente que agregara.		
El gerente presiona el boton de agregar cliente.	S. El sistema muestra un mensaje de exito en la creacion de cliente.	
Esc	cenarios Alternos	
Paso 2: De haber un error en el ingre	so de datos, el sistema lo notificara.	
Numero	CU006	
Caso de Uso	Modificar Cliente	
Actores	Gerente	
Proposito	Modificar un cliente	
Resumen	El gerente presiona el boton modificar de el cliente en su respectiva lista. Modifica los datos deseados y presiona el boton para finalizar la modificacion.	
Tipo	Primario y Esencial	
Referencias	CU009	
Precondicion	Haber listado a los clientes	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema	
Comienza con el gerente     presionando el boton de modificar de     el cliente.	El sistema lo redirige a un formulario con los datos de el cliente seleccionado.	
El gerente modifica los datos deseados y presiona el boton modificar	4. El sistema muestra un mensaje de exito con los datos modificados en el formulario.	
Escenarios Alternos		

Paso 3: De haber un error en los datos, el sistema mostrara un mensaje de error.	
Numero	CU007
Caso de Uso	Modificar Contraseña
Actores	Gerente
Proposito	Modificar la contraseña de un usuario
Resumen	El gerente presiona el boton de cambiar contraseña. ingresa la nueva contraseña y presiona el boton para cambiar.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	CU006, CU012, CU017
Precondicion	Haber presionado el boton de modificacion de una entidada
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente presionando el boton de modificar contraseña.	El sistema despliega un formulario para ingresar la contraseña
El gerente ingresa la nueva contraseña y presiona el boton de modificar	4. El sistema muestra un mensaje confirmando el cambio de la contraseña.
Ese	cenarios Alternos
Paso 3: De haber un error en la contr	aseña. El sistema mostrara un mensaje de error
Numero	CU008
Caso de Uso	Eliminar Cliente
Actores	Gerente
Proposito	Eliminar un cliente de la base de datos
Resumen	El gerente presiona el boton eliminar del cliente que se encuentra en la lista de usuarios.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	CU009
Precondicion	Haber listado a los clientes
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente presionando el boton de eliminar del cliente en la lista.	El sistema eliminara el usuario de la tabla y mostrara un mensaje de exito.
Esc	cenarios Alternos

Numero	CU009
Caso de Uso	Buscar Cliente
Actores	Gerente
Proposito	Mostrar a los clientes en base a un parametro
Resumen	El gerente ingresa el nombre del cliente a la caja de texto y presiona el boton de buscar.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	CU003
Precondicion	Haber ingresado a la interfaz del cliente
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente ingresando el nombre de un cliente y presionando el boton buscar.	2. El sistema mostrara a todos los clientes en base a ese parametro
_	
	cenarios Alternos
Paso 1: De no haber datos en base a	l parametro, el sistema no mostrara nada.
Numero	CU010
Caso de Uso	Ver Cajeros
Actores	Gerente
Proposito	Ingresar a la pagina de cajeros
Resumen	El gerente presiona el enlace de cajeros del banco.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	
Precondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente     presionando el enlace de los cajeros     del banco	2. El sistema lo redirige a la pagina de los cajeros
Esc	cenarios Alternos
Numero	CU011
Caso de Uso	Añadir Cajero
Actores	Gerente
Proposito Resumen	Crear un cajero en el banco
Resulten	El gerente ingresa los datos al formulario del usuario que desea agregar. Despues de ingresar los datos, el gerente presiona el boton para agregar cajero.

Tipo	Primario y Esencial
Referencias	CU010
Precondicion	Haber ingresado a la pagina de los cajeros
	Trasor migrocado a la pagina de los cajeres
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente ingresando los datos al formulario del cajero que agregara.	
El gerente presiona el boton de agregar cajero.	El sistema muestra un mensaje de exito en la creacion de cajero.
Fsc	cenarios Alternos
Paso 2: De haber un error en el ingres	
Table 2. De Haber all eller ell el lingre.	do datos, or distanta la frontinara.
Numero	CU012
Caso de Uso	Modificar Cajero
Actores	Gerente
Proposito	Modificar un cajero
Resumen	El gerente presiona el boton modificar de el cajero en su respectiva lista. Modifica los datos deseados y presiona el boton para finalizar la modificacion.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	CU014
Precondicion	Haber listado a los cajeros
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. Comienza con el gerente presionando el boton de modificar de el cajero.	2. El sistema lo redirige a un formulario con los datos de el cajero seleccionado.
El gerente modifica los datos deseados y presiona el boton modificar	4. El sistema muestra un mensaje de exito con los
	datos modificados en el formulario.
F	datos modificados en el formulario.
	datos modificados en el formulario. cenarios Alternos
	datos modificados en el formulario.
	datos modificados en el formulario. cenarios Alternos
Paso 3: De haber un error en los dato	cenarios Alternos s, el sistema mostrara un mensaje de error.
	cenarios Alternos s, el sistema mostrara un mensaje de error.  CU013
Paso 3: De haber un error en los dato	cenarios Alternos s, el sistema mostrara un mensaje de error.
Paso 3: De haber un error en los dato  Numero  Caso de Uso	datos modificados en el formulario.  cenarios Alternos es, el sistema mostrara un mensaje de error.  CU013 Eliminar Cajero
Paso 3: De haber un error en los dato  Numero Caso de Uso Actores	datos modificados en el formulario.  cenarios Alternos s, el sistema mostrara un mensaje de error.  CU013  Eliminar Cajero  Gerente
Paso 3: De haber un error en los dato  Numero Caso de Uso Actores Proposito	datos modificados en el formulario.  cenarios Alternos es, el sistema mostrara un mensaje de error.  CU013  Eliminar Cajero  Gerente  Eliminar un cajero de la base de datos  El gerente presiona el boton eliminar del cliente

Precondicion	Haber listado a los cajeros
	-
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente     presionando el boton de eliminar del     cajero en la lista.	El sistema eliminara el usuario de la tabla y mostrara un mensaje de exito.
Fee	cenarios Alternos
LSC	Cenarios Aiternos
Numero	CU014
Caso de Uso	Buscar Cajero
Actores	Gerente
Proposito	Mostrar a los cajeros en base a un parametro
Resumen	El gerente ingresa el nombre del cajero a la caja de texto y presiona el boton de buscar.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	CU010
Precondicion	Haber ingresado a la interfaz del cajero
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente ingresando el nombre de un cajero y presionando el boton buscar.	El sistema mostrara a todos los cajeros en base a ese parametro
_	
	cenarios Alternos
Paso 1: De no naber datos en base a	l parametro, el sistema no mostrara nada.
Numero	CU015
Caso de Uso	Ver Gerentes
Actores	Gerente
Proposito	Ingresar a la pagina de gerentes
Resumen	El gerente presiona el enlace de gerentes del banco.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	
Precondicion	
A	D
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente presionando el enlace de los gerentes del banco	2. El sistema lo redirige a la pagina de los gerentes

Escenarios Alternos	
Numero	CU016
Caso de Uso	Añadir Gerente
Actores	Gerente
Proposito	Crear un gerente en el banco
Resumen	El gerente ingresa los datos al formulario del usuario que desea agregar. Despues de ingresar los datos, el gerente presiona el boton para agregar gerente.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	CU018
Precondicion	Haber ingresado a la pagina de los gerentes
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente ingresando los datos al formulario del gerente que agregara.	iveshresta dei Sistellia
2. El gerente presiona el boton de agregar gerente.	S. El sistema muestra un mensaje de exito en la creacion de gerente.
Es	cenarios Alternos
Paso 2: De haber un error en el ingre	eso de datos, el sistema lo notificara.
Numero	CU017
Caso de Uso	Modificar Datos
Actores	Gerente
Proposito	Modificar los datos del gerente
Resumen	El gerente presiona el boton modificar datos. Modifica los datos deseados y presiona el boton para finalizar la modificacion.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	CU015
Precondicion	Haber puesto la pagina de gerentes
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente presionando el boton de modificar datos-	2. El sistema lo redirige a un formulario con sus datos.
El gerente modifica los datos deseados y presiona el boton modificar	4. El sistema muestra un mensaje de exito con los datos modificados en el formulario.
 Es	cenarios Alternos

Numero Cuo18 Caso de Uso Buscar Gerentes Actores Gerente Proposito Mostrar a los gerentes del banco Resumen El gerente ingresa el nombre del gerente a la caja de texto y presiona el boton de buscar.  Primario y Esencial Referencias Cu015 Precondicion Haber ingresado a la interfaz del gerente ingresando el nombre de un gerente y presionando el boton buscar.  Escenarios Alternos Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero Cu019 Caso de Uso Ver Historial de cambios realizados por el gerente Proposito Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios.  Respuesta del Sistema 2. El sistema no mostrara nada.  Numero Cu019 Caso de Uso Ver Historial de cambios realizados por el gerente Proposito Resumen El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo Secundario y Esencial  Referencias Precondicion  Accion de los actores Respuesta del Sistema 2. El sistema porporciona una tabla mostrando todos los cambios realizados por el gerente.  1. Comienza con el gerente presionad el enlace para ver el historial de cambios sencitados.  Escenarios Alternos Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero Cu020 Caso de Uso Ver Transacciones	Paso 3: De haher un error en los dato	os el sistema mostrara un mensaje de error
Actores Actores Actores Actores Gerente Proposito Resumen Gerenteingresa el nombre del gerente a la caja de texto y presiona el boton de buscar.  Tipo Primario y Esencial CU015 Precondicion Haber ingresado a la interfaz del gerente Accion de los actores 1. Comienza con el gerente ingresado a la interfaz del gerente Ingresando el nombre de un gerente y presionando el boton buscar.  Escenarios Alternos Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero Cu019 Caso de Uso Actores Gerente Proposito Proposito Proposito Proposito Proposito Resumen  El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios.  Fescenarios Alternos Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero Cu019 Caso de Uso Actores Gerente Proposito Proposito Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo Referencias Precondicion  Accion de los actores 1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero Cu020	Paso 3: De haber un error en los datos, el sistema mostrara un mensaje de error.	
Actores Actores Actores Actores Gerente Proposito Resumen Gerenteingresa el nombre del gerente a la caja de texto y presiona el boton de buscar.  Tipo Primario y Esencial CU015 Precondicion Haber ingresado a la interfaz del gerente Accion de los actores 1. Comienza con el gerente ingresado a la interfaz del gerente Ingresando el nombre de un gerente y presionando el boton buscar.  Escenarios Alternos Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero Cu019 Caso de Uso Actores Gerente Proposito Proposito Proposito Proposito Proposito Resumen  El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios.  Fescenarios Alternos Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero Cu019 Caso de Uso Actores Gerente Proposito Proposito Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo Referencias Precondicion  Accion de los actores 1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero Cu020		
Actores Actores Actores Actores Gerente Proposito Resumen Gerenteingresa el nombre del gerente a la caja de texto y presiona el boton de buscar.  Tipo Primario y Esencial CU015 Precondicion Haber ingresado a la interfaz del gerente Accion de los actores 1. Comienza con el gerente ingresado a la interfaz del gerente Ingresando el nombre de un gerente y presionando el boton buscar.  Escenarios Alternos Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero Cu019 Caso de Uso Actores Gerente Proposito Proposito Proposito Proposito Proposito Resumen  El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios.  Fescenarios Alternos Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero Cu019 Caso de Uso Actores Gerente Proposito Proposito Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo Referencias Precondicion  Accion de los actores 1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero Cu020	Numoro	CU018
Actores Proposito Mostrar a los gerentes del banco Resumen El gerente ingresa el nombre del gerente a la caja de texto y presiona el boton de buscar.  Tipo Primario y Esencial Referencias CU015 Precondicion Haber ingresado a la interfaz del gerente Accion de los actores 1. Comienza con el gerente ingresado a la interfaz del gerente y presionando el hoton buscar.  Escenarios Alternos Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero Cu019 Caso de Uso Actores Proposito Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios.  Precondicion  Respuesta del Sistema Cu019 Caso Alternos Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero Cu019 Caso de Uso Actores Gerente Proposito Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo Secundario y Esencial  Referencias Precondicion  Respuesta del Sistema 2. El sistema porporciona una tabla mostrando todos los cambios realizados por el gerente. Proposito del los actores 1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.		
Proposito Mostrar a los gerentes del banco  Resumen El gerente ingresa el nombre del gerente a la caja de texto y presiona el boton de buscar.  Tipo Primario y Esencial  Referencias CU015  Precondicion Haber ingresado a la interfaz del gerente  Accion de los actores Respuesta del Sistema  1. Comienza con el gerente ingresando el nombre de un gerente y presionando el boton buscar.  Escenarios Alternos  Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero CU019  Caso de Uso Ver Historial de cambios  Actores Gerente  Proposito Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente el gerente el gerente el gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo Secundario y Esencial  Referencias  Precondicion  Accion de los actores Respuesta del Sistema  1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios realizados por el gerente  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionar a nada.  Numero CU020		
El gerente ingresa el nombre del gerente a la caja de texto y presiona el boton de buscar.  Tipo Primario y Esencial  CU015  Precondicion Haber ingresado a la interfaz del gerente  Accion de los actores Respuesta del Sistema  1. Comienza con el gerente ingresando el nombre de un gerente y presionando el boton buscar.  Escenarios Alternos  Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero CU019  Caso de Uso Ver Historial de cambios  Actores Gerente  Proposito Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente el gerente el gerente el gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo Secundario y Esencial  Accion de los actores Respuesta del Sistema  1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios realizados por el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero CU020		
de texto y presiona el boton de buscar.  Tipo Primario y Esencial  CU015  Precondicion Haber ingresado a la interfaz del gerente  Accion de los actores 1. Comienza con el gerente ingresando el nombre de un gerente y presionando el boton buscar.  Escenarios Alternos  Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero CU019  Caso de Uso Ver Historial de cambios  Actores Gerente  Proposito Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente  Resumen El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo Secundario y Esencial  Accion de los actores Respuesta del Sistema 1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero CU020	•	-
Referencias  CU015  Precondicion  Haber ingresado a la interfaz del gerente  Respuesta del Sistema  1. Comienza con el gerente ingresando el nombre de un gerente y presionando el boton buscar.  Escenarios Alternos  Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero  CU019  Caso de Uso  Actores  Proposito  Resumen  El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo  Referencias  Precondicion  Respuesta del Sistema  2. El sistema no mostrara nada.  El gerente  Proposito de los actores  El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo  Referencias  Precondicion  Respuesta del Sistema  2. El sistema porporciona una tabla mostrando todos los cambios realizados por el gerente.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020		de texto y presiona el boton de buscar.
Precondicion  Haber ingresado a la interfaz del gerente  Respuesta del Sistema  1. Comienza con el gerente ingresando el nombre de un gerente y presionando el boton buscar.  Escenarios Alternos  Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero  CU019  Caso de Uso  Actores  Proposito  Proposito  Resumen  El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo  Secundario y Esencial  Referencias  Precondicion  Respuesta del Sistema  2. El sistema mostrara a todos los gerentes en base a ese parametro  U019  Cu019  Cu019  Cu019  Cu019  Cu019  Cu019  Caso de Uso  Proposito  Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente  El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo  Secundario y Esencial  2. El sistema  3. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios realizados por el gerente.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  Cu020	<u> </u>	<del> </del>
Accion de los actores 1. Comienza con el gerente ingresando el nombre de un gerente y presionando el boton buscar.  Escenarios Alternos  Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.  Numero  CU019  Caso de Uso  Actores  Proposito  Proposito  Proposito  Proposito  Proposito  Proposito  Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente Besumen  El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo  Secundario y Esencial  Accion de los actores 1. Comienza con el gerente presiona del enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020  CU020	Referencias	CU015
1. Comienza con el gerente ingresando el nombre de un gerente y presionando el boton buscar.    Escenarios Alternos	Precondicion	Haber ingresado a la interfaz del gerente
1. Comienza con el gerente ingresando el nombre de un gerente y presionando el boton buscar.    Escenarios Alternos		
ingresando el nombre de un gerente y presionando el boton buscar.    Escenarios Alternos	71001011 410 100 41010100	Respuesta del Sistema
Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.    Numero	ingresando el nombre de un gerente	· ·
Paso 1: De no haber datos en base al parametro, el sistema no mostrara nada.    Numero	_	
Numero Caso de Uso Ver Historial de cambios Actores Gerente Proposito Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo Secundario y Esencial  Referencias Precondicion  Accion de los actores 1. Comienza con el gerente presiona del enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero CU020		
Caso de Uso  Actores  Gerente  Proposito  Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente  El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo  Secundario y Esencial  Referencias  Precondicion  Accion de los actores 1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020	Paso 1: De no haber datos en base a	l parametro, el sistema no mostrara nada.
Caso de Uso  Actores  Gerente  Proposito  Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente  El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo  Secundario y Esencial  Referencias  Precondicion  Accion de los actores 1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020		
Caso de Uso  Actores  Gerente  Proposito  Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente  El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo  Secundario y Esencial  Referencias  Precondicion  Accion de los actores 1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020		
Actores Proposito Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente Resumen El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo Secundario y Esencial  Referencias Precondicion  Accion de los actores 1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020	Numero	
Proposito Proporcionar el historial de cambios realizados por el gerente  El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo Secundario y Esencial  Precondicion  Accion de los actores 1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020	Caso de Uso	Ver Historial de cambios
el gerente  Resumen  El gerente presiona el enlace para ver el historial de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo  Secundario y Esencial  Referencias  Precondicion  Accion de los actores  1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020		Gerente
de cambios, el sistema muestra los datos solicitados.  Tipo  Referencias  Precondicion  Accion de los actores 1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020	Proposito	
Referencias Precondicion  Accion de los actores 1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020	Resumen	de cambios, el sistema muestra los datos
Precondicion  Accion de los actores  1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020	Tipo	Secundario y Esencial
Accion de los actores  1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  CU020	Referencias	
1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020	Precondicion	
1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ver el historial de cambios.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020		
todos los cambios realizados por el gerente.  Escenarios Alternos  Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020	Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020	presionando el enlace para ver el	· ·
Paso 2: De no haber cambios realizados, el sistema no proporcionara nada.  Numero  CU020		
Numero CU020		
	Paso 2: De no haber cambios realizado	dos, el sistema no proporcionara nada.
Caso de Uso Ver Transacciones		
	Caso de Uso	Ver Transacciones

Actores	Gerente	
Proposito	Ver las transacciones realizadas por un cliente en base a un parametro	
Resumen	El gerente ingresa el parametro que se usara como limite, luego presiona el boton para buscar las transacciones requeridas.	
Tipo	Secundario y Esencial	
Referencias		
Precondicion		
Accion de los actores	Respuesta del Sistema	
Comienza con el gerente     presionando el enlace para ver las     transacciones	2. El sistema lo redirige a una pagina solicitada con la informacion de las transacciones mayores al limite establecido	
Escenarios Alternos		
Paso 4: Si no hay transacciones en b	ase al parametro. El sistema no proporcionara nada	
Numero	CU021	
Caso de Uso	Ver Transacciones sumadas	
Actores	Gerente	
Proposito	Ver las transacciones realizadas por un cliente en base a un parametro	
Resumen	El gerente ingresa el parametro que se usara como limite, luego presiona el boton para buscar las transacciones requeridas.	
Tipo	Secundario y Esencial	
Referencias		
Precondicion		
Accion de los actores	Respuesta del Sistema	
Comienza con el gerente     presionando el enlace para ver las     transacciones	El sistema lo redirige a una pagina solicitada con la informacion de las transacciones mayores al limite establecido	
Es	cenarios Alternos	
Paso 4: Si no hay transacciones en b	ase al parametro. El sistema no proporcionara nada	
Numero	CU022	
Caso de Uso	Clientes con mas dinero	
Actores	Gerente	
Proposito	Ver a los 10 clientes con mas dinero en sus cuentas	
Resumen	El gerente presiona el enlace para ver a los clientes con mas dinero en sus cuentas	

Tipo	Secundario y Esencial
Referencias	Securidano y Esericiai
Precondicion	
Precondicion	
Accion de los actores	Pagnuagta dal Sistema
	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente     presionando el enlace para ver el     reporte	El sistema proporciona una tabla que muestra a los 10 clientes con mas dinero en sus cuentas.
Fs	L cenarios Alternos
Paso 2: De no haber datos disponibles, el sistema no mostrara nada.	
T doo 2. Be no haber dates disponible	s, et sistema no mostrara nada.
Numero	CU023
Caso de Uso	Clientes sin transacciones
Actores	Gerente
Proposito	Ver a los clientes que no han realizado transacciones en intervalo de tiempo.
Resumen	El gerente ingresa dos fechas como parametro para la busqueda, luego presiona el boton para realizar la busqueda de los clientes sin transacciones.
Tipo	Secundario y Esencial
Referencias	
Precondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente     presionando el enlace del reporte.	2. El sistema lo redirige a una pagina con dos cajas para escoger una fecha
3. El gerente selecciona dos fechas.	
El gerente presiona el boton de busqueda	5. El sistema priporciona una lista de todos los clientes que no han realizado las transacciones.
	cenarios Alternos
Paso 5: De no haber datos disponible	es, el sistema no mostrara nada.
Numero	CU024
Caso de Uso	Historial de transacciones
Actores	Gerente
Proposito	Ver el historial de transacciones de un cliente buscandolo a travez de un parametro
Resumen	El gerente ingresa el nombre del cliente. Luego presiona el boton de busqueda para ver su historial de transacciones
Tipo	Secundario y Esencial
<u> </u>	

Referencias	
Precondicion	
Frecondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el gerente     presionando el enlace para ver el     reporte	El sistema lo redirige a una pagina con una caja de texto.
3. El gerente ingresa el nombre del cliente y presiona el boton de busqueda.	4. El sistema muestra una tabla con las transacciones realizadas por el cliente.
F	anarias Altarras
	cenarios Alternos
Paso 4: De no haber datos disponible	es, ei sistema no mostrara nada.
Numero	CU025
Caso de Uso	Cajeros con mas transacciones
Actores	Gerente
Proposito	
Resumen	Ver a los cajeros con mas transacciones realizadas
Resultiett	El gerente ingresa dos fechas como intervalo de tiempo, luego presiona el boton de busqueda para obtener a los cajeros con mas transacciones.
Tipo	Secundario y Esencial
Referencias	
Precondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
1. Comienza con el gerente presionando el enlace de el reporte.	2. El sistema nos redirige a una pagina para seleccionar las fechas,
3. El gerente selecciona las dos fechas que tomara como intervalo.	El sistema mostrara la lista con los cajeros que mas transacciones han realizado.
F	anarias Altarras
	cenarios Alternos
Paso 4: De haber un error en las fech	nas, ei sistema no mostrara nada.
Numero	CU026
Caso de Uso	
Actores	Realizar Deposito
Proposito	Cajero  Peolizar un deposite a una quenta
Resumen	Realizar un deposito a una cuenta.
Resumen	El cajero solicita el numero de cuenta a la que se le depositara, ingresara el monto y realizara el deposito.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	
Precondicion	

Accion de los actores	Pannuacta dal Sistema
	Respuesta del Sistema
Comienza con la persona solicitando realizar un deposito	
El cajero solicita el numero de cuenta a la cual se realizara el deposito, y el monto	
El cajero ingresa el numero de cuenta, el monto y presiona el boton de realizar deposito.	4. El sistema muestra in mensaje de que el deposito se realizo de manera satisfactoria.
Esc	cenarios Alternos
Paso 3: De haber un error con la cuel	nta bancaria, el sistema mostrara un mensaje.
Numero	CU027
Caso de Uso	Realizar Retiro
Actores	Cajero, Cliente(Iniciador)
Proposito	Realizar un retiro monetario de una cuenta.
Resumen	El cliente pide realizar un retiro, procede a identificarse mostrando su DPI. El cajero valida que el es el dueño de la cuenta, solicita el monto y el numero de la cuenta. Ingresa los datos y procede a realizar el retiro entregandole el monto solicitado al cliente.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	
Precondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el cliente     solicitando retirar una cantidad de su     cuenta. Identificandose con su DPI	
2. El cajero valida que el cliente es el dueño de la cuenta. Solicita el numero de cuenta y el monto que se retirara.	
3. El cajero ingresa el numero de cuenta y el monto solicitado. Presiona el boton para realizar el retiro.	4. El sistema muestra un mensaje de que el retiro se realizo de manera satisfactoria.
5. El cajero le entrega el dinero al cliente.	
	cenarios Alternos
Paso 3: De ser la cantidad de credito de la cuenta menor al monto solicitado. El sistema notificara el error y la transaccion quedara anulada.	

Numero	CU028	
Caso de Uso	Lista de depositos	
Actores	Cajero	
Proposito	Ver la lista de transacciones realizadas durante su turno.	
Resumen	El cajero presiona el enlace para ver las transacciones realizadas durante el dia.	
Tipo	Secundario y Esencial	
Referencias		
Precondicion		
Accion de los actores	Respuesta del Sistema	
Comienza con el cajero     presionando el enlace del reporte     deseado.	El sistema mostrara una tabla con todas las transacciones realizadas durante el dia.	
Escenarios Alternos		
Paso 2: De no haber datos disponibles, el sistema no mostrara nada.		
Numero	CU029	
Caso de Uso	Transacciones por dia	
Actores	Cajero	
Proposito	Ver la lista de transacciones realizadas durante su turno.	
Resumen	El cajero ingresa dos fechas como intervalo de tiempo, luego presiona el boton de busqueda para ver el listado de transacciones.	
Tipo	Secundario y Esencial	
Referencias		
Precondicion		
Accion de los actores	Respuesta del Sistema	
Comienza cuando el cajero presiona el enlace del reporte requerido.	El sistema lo redirige a una pagina para seleccionar las dos fechas de intervalo.	
3. El cajero selecciona las dos fechas y presiona el boton de busqueda.	El sistema proporciona el listado de transacciones por dia en el intervalo seleccionado.	
Es	Escenarios Alternos	
Paso 3: De no haber datos disponible	es, el sistema no mostrara nada.	
Numero	CU030	
HAINEIU	00000	

Caso de Uso	Ver Estado de Cuenta
Actores	Cliente
Proposito	Mostrar el estado de cuenta de un cliente.
Resumen	El cliente presiona el enlace para ver su estado de cuenta, el sistema desplegara la informacione requerida
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	
Precondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza cuando el cliente     presiona el enlace para ver su     estado de cuenta.	2. El sistema mostrara todas las cuentas que tiene el cliente.
3. El cliente presionara el boton de mostrar de la cuenta.	El sistema desplegara la informacion de la cuenta.
Escenarios Alternos	
	laura (
Numero	CU031
Caso de Uso	Transefir Dinero
Actores	Cliente
Proposito	Transefir dinero a una cuenta asociada
Resumen	El cliente selecciona una de sus cuentas asociadas. Ingresa el monto y realizara la transferencia.
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	
Precondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
El cliente presiona el enlace para ver sus cuentas asociadas.	El sistema proporciona todas las cuentas asociadas con el cliente.
3. El cliente selecciona una de sus cuentas asociadas para transferir dinero.	4. El sistema lo redirige a un formulario.
5. El cliente ingresa le monto y presiona el boton de transferir.	6. El sistema muestra un mensaje de exito.
Esc	cenarios Alternos
Paso 2: De no haber cuentas asociad	as, el sistema no proporcionara datos.
Numero	CU032

Caso de Uso	Validar Asociacion
Actores	Cliente
Proposito	Valida que una cuenta para asociar exista.
Resumen	El cliente ingresa los datos en el formulario de una cuenta de otro cliente. El sistema valida la informacion y se le envia al cliente la solicitud
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	
Precondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
El Cliente ingresa los datos de la cuenta a asociar en el formulario	2. El sistema muestra un mensaje de exito y envia la solicitud al otro cliente.
Esc	cenarios Alternos
Paso 2: Si hay un error, el sistema lo	
. 222 Z. G. May an orror, or distortion	
Numero	CU033
Caso de Uso	Recibir Solicitud
Actores	Cliente
Proposito	Asociar dos cuentas
Resumen	El cliente ingresa al enlace para ver las solicitudes recibidas, presiona Aceptar en la solicitud y las cuentas de ambos clientes quedan asociadas
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	,
Precondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
El cliente ingresa al enlace de notificaciones.	El sistema lo redirige a una pagina donde se muestran las solicitudes de las paginas.
3. El cliente presiona el boton Aceptar.	El sistema muestra un mensaje de exito y las cuentas quedan asociadas.
Esc	cenarios Alternos
Paso 2: De no haber notificaciones, el	l sistema no mostrara nada.
Paso 3: Si el cliente presiona el boton	de Rechazar, la solicitud quedara eliminada.
Numero	CU034
Caso de Uso	Ver ultimas 15 transaccoines
Actores	Cliente
Proposito	Ver las ultimas grandes transacciones realizadas en el ultimo año.

Γ_	T
Resumen	El cliente presiona el enlace para ver las ultimas 15 transacciones realizadas. El sistema despliega la informacion requerida
Tipo	Secundario y Esencial
Referencias	
Precondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
El cliente presiona el enlace para ver las ultimas transacciones realizadas.	El sistema lo redirigira a una pagina donde se muestra una tabla con las transacciones realizadas.
Fer	cenarios Alternos
Paso 2: De ho haber datos, el sistema	
r aso 2. De no nabel datos, el sistema	
Numero	CU035
Caso de Uso	Transacciones realizadas
Actores	Cliente
Proposito	Ver las transacciones realizadas en un intervalo de tiempo
Resumen	El cliente ingresa dos fechas como intervalo de tiempo, despues presiona el boton de busqueda y el sistema muestra todas las transacciones realizadas en ese intervalo.
Tipo	Secundario y Esencial
Referencias	
Precondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el cliente     presionando el enlace del reporte	El sistema lo redirige a una pagina donde se pueden seleccionar las fechas.
3. El cliente ingresa las dos fechas como intervalo y presiona el boton de buscar.	El sistema mostrara una tabla con los datos solicitados.
Esc	cenarios Alternos
Paso 4. De no haber datos existentes	, el sistema no mostrara nada.
Numero	CU036
Caso de Uso	Ver Cuenta con mas dinero
Actores	Cliente
Proposito	Ver Cuenta con mas dinero
Resumen	El cliente presiona el enlace para ver su cuenta con mas dinero. Ingresa una fecha como parametro y el sistema desplegara la informacion requerida.

Tipo	Secundario y Esencial
Referencias	,
Precondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el cliente     presionando el enlace del reporte	2. El sistema lo redirige a una pagina donde puede seleccionar una fecha.
3. El cliente ingresa la fecha deseada como parametro.	4. El sistema desplegara la cuenta con mas dinero desde la fecha solicitada a la actual.
·	
Esc	cenarios Alternos
Paso 4: De no haber datos existentes	s, el sistema no mostrara nada.
Numero	CU037
Caso de Uso	Historial de solicitudes realizadas
Actores	Cliente
Proposito	Ver las soliciudes realizadas
Resumen	El cliente presiona el enlace de historial de solicitudes, el sistema mostrara las solicitudes realizadas
Tipo	Secundario y Esencial
Referencias	
Precondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el cliente     presionando el enlace del reporte	2. El sistema lo redirige a una pagina donde se muestran las solicitudes realizadas .
Esc	cenarios Alternos
Paso 2. De no haber datos existentes	s, el sistema no mostrara nada.
Numero	CU038
Caso de Uso	Ingresar Limites
Actores	Gerente
Proposito	Ingresar limites para transacciones
Resumen	El gerente ingresa en las cajas de texto dos numeros que serviran como limite
Tipo	Secundario y Esencial
Referencias	
Precondicion	
Accion de los actores	Respuesta del Sistema

1. Comienza con el gerente presionando el enlace para ingresar los limites.	2. El sistema lo redirige a una pagina para con dos cajas de texto.
3. El gerente ingresa dos numeros y presiona el boton de ingresar.	4. El sistema muestra un mensaje
Esc	cenarios Alternos
Paso 3: Si el gerente ingresa un cara	cter invalido. El sistema notificara un error.
Numero	CU039
Caso de Uso	Ingreso Cajero
Actores	Cajero
Proposito	Ingresar al cajero al sistema
Resumen	El cajero ingresa al portal, presiona el boton de gerente para desplegar el formulario, ingresa sus datos y presiona el boton de acceder
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	
Precondicion	Tener un usuario creado
Accion de los actores	Respuesta del Sistema
Comienza con el cajero     presionando el boton de su entidad     respectiva	2. El sistema proporciona el formulario correspondiente a la entidad
3. El cajero ingresa su codigo y contraseña	
4. El cajero presiona el boton para ingresar	5. El sistema lo redirige a la interfaz corresponiente
Esc	cenarios Alternos
Paso 3: Si los datos son incorrectos,	el sistema mostrara un mensaje de error.
Numero	CU040
Caso de Uso	Ingreso Cliente
Actores	Cliente
Proposito	Ingresar al cliente al sistema
Resumen	El cliente ingresa al portal, presiona el boton de gerente para desplegar el formulario, ingresa sus datos y presiona el boton de acceder
Tipo	Primario y Esencial
Referencias	
Precondicion	Tener un usuario creado
Accion de los actores	Respuesta del Sistema

Comienza con el cliente     presionando el boton de su entidad     respectiva	El sistema proporciona el formulario correspondiente a la entidad	
3. El cliente ingresa su codigo y contraseña		
El cliente presiona el boton para ingresar	5. El sistema lo redirige a la interfaz corresponiente	
Esc	cenarios Alternos	
Paso 3: Si los datos son incorrectos,	el sistema mostrara un mensaje de error.	
Numero	CU041	
Caso de Uso	Historial de solicitudes recibidas	
Actores	Cliente	
Proposito	Ver las soliciudes recibidas	
Resumen	El cliente presiona el enlace de historial de solicitudes, el sistema mostrara las solicitudes recibidas	
Tipo	Secundario y Esencial	
Referencias		
Precondicion		
Accion de los actores	Respuesta del Sistema	
Comienza con el cliente     presionando el enlace del reporte	El sistema lo redirige a una pagina donde se muestran las solicitudes recibidas.	
Escenarios Alternos		
Paso 2. De no haber datos existentes, el sistema no mostrara nada.		