

## DIAGRAMA DE SECUENCIA UML -RUP

Samuel Varela Morales

Juan Manuel de la Cruz

Jose Miguel Astaiza Gaviria

Daniel Felipe Cleves Rueda

Ingeniera de Software I

Tecnología en Desarrollo de Sistemas Informáticos

GRUPO

S4AN

ING. Ruben Dario Diaz H.

Fundación Centro Colombiano de Estudios Profesionales

24 de septiembre del 2024

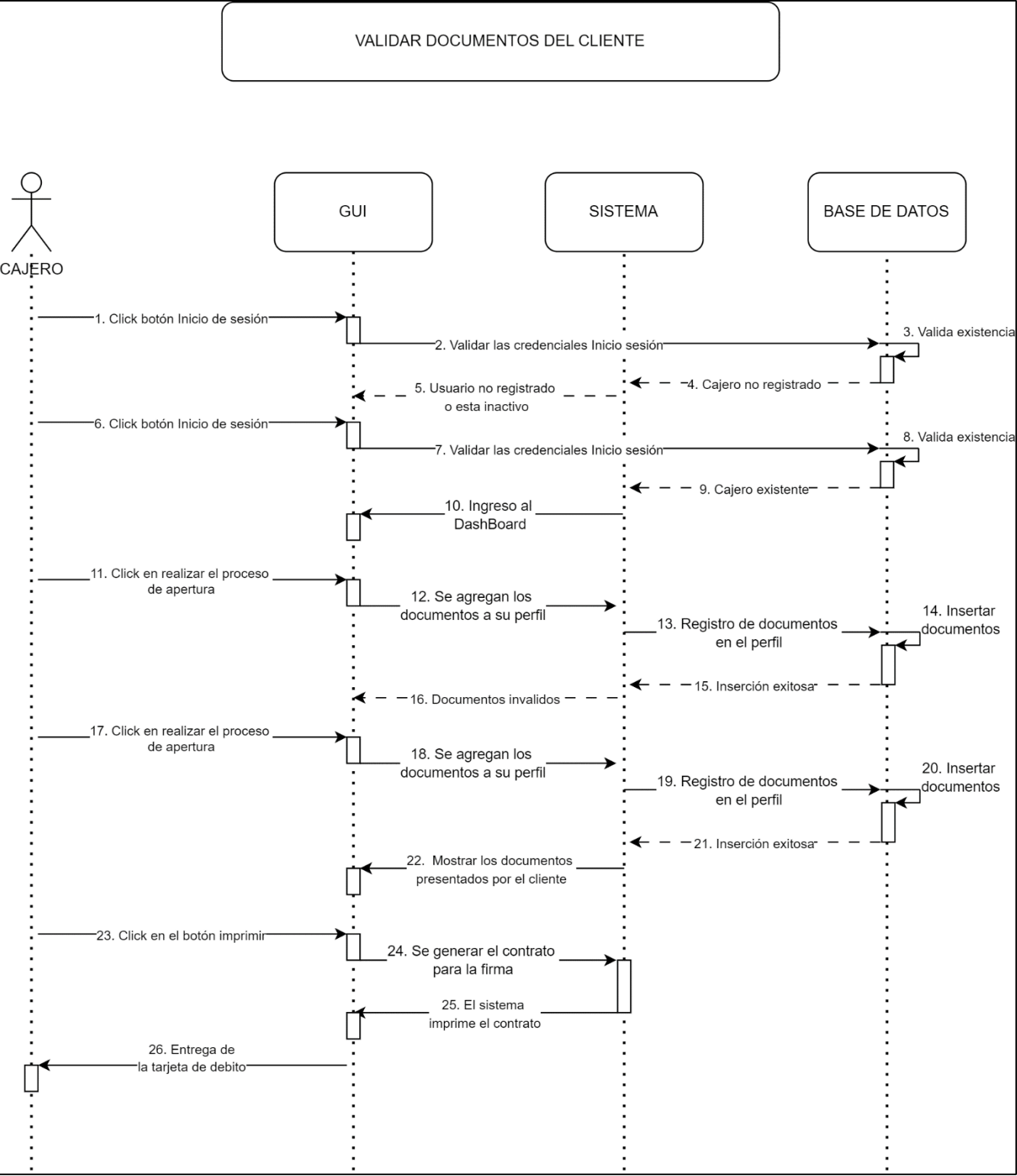
NO. DE CASO DE USO	NOMBRE CASO DE USO	
	VALIDAR DOCUMENTOS DEL CLIENTE	
ACTORES	CAJERO	
OBJETIVO (VERBO EN INFINITIVO - QUE VOY HACER - COMO LO VOY HACER (CONECTOR TEXTUAL))	Permitir al cajero validar la autenticidad de los documentos presentados por el cliente, asegurando que la información se registre correctamente en el sistema bancario.	
PRECONDICIONES (ANTES DE)	1. El cliente debe haber presentado la solicitud de apertura de cuenta. 2. Los documentos deben estar completos y legibles.	
POSCONDICIONES (DESPUES DE)	1. Los documentos del cliente quedan validados y la información se almacena en el sistema. 2. El cliente puede continuar con el proceso de apertura de cuenta.	
FLUJO DE EVENTOS (ACCIONES QUE EL SISTEMA DEL CASO DE USO GENERA)	ACTIVIDADES DEL ACTOR	1. Iniciar el proceso de apertura de cuenta.
		3. Validar la autenticidad de los documentos.
		5. Ingresar los datos del cliente en el sistema.
		7. Imprimir el contrato para la firma del cliente.
		9. Entregar la tarjeta de débito al cliente.
	RESPUESTA DEL SISTEMA	2. El sistema muestra los documentos presentados por el cliente.
		4. El sistema verifica la validez de los documentos.
		6. El sistema confirma que los datos se han registrado.
		8. El sistema genera el contrato para la firma.
		10. El sistema almacena los datos y confirma la entrega.
MANEJO DE SITUACIONES EXCEPCIONALES (SE DESCRIBE EL CONDICIONAL POR EL SI Y POR EL NO), SE APLICA A LA RESPUESTA DEL SISTEMA	2. Si los documentos no son válidos, mostrará el mensaje: "Documentos inválidos, por favor revise y vuelva a intentarlo."	
	4. Si el sistema no puede verificar la autenticidad, mostrará el mensaje: "Error al validar los documentos, por favor intente nuevamente." 6. Si hay un error al registrar los datos, mostrará el mensaje: "Error al ingresar los datos, por favor intente nuevamente." 10. Si no se puede entregar la tarjeta, mostrará el mensaje: "Error al entregar la tarjeta de débito, por favor intente más tarde."	

DESCRIPCION DE HISTORIA DE USUARIO #1

NO. DE CASO DE USO	NOMBRE CASO DE USO	
	ABRIR CUENTA DEL ELCLIENTE EN EL SISTEMA	
ACTORES	CLIENTE	
OBJETIVO (VERBO EN INFINITIVO - QUE VOY HACER - COMO LO VOY HACER (CONECTOR TEXTUAL))	Permitir al cliente abrir una cuenta bancaria, proporcionando datos personales y seleccionando el tipo de cuenta, asegurando que la información se registre correctamente en el sistema.	
PRECONDICIONES (ANTES DE)	1. El cliente debe tener todos los documentos necesarios para abrir una cuenta. 2. El sistema debe estar disponible para recibir solicitudes.	
POSCONDICIONES (DESPUES DE)	1. La cuenta del cliente queda abierta y los datos se almacenan correctamente en el sistema. 2. El cliente recibe la tarjeta de débito.	
FLUJO DE EVENTOS (ACCIONES QUE EL SISTEMA DEL CASO DE USO GENERA)	ACTIVIDADES DEL ACTOR	1. Iniciar el proceso de apertura de cuenta.
		3. Proporcionar los datos personales y documentos.
		5. Seleccionar el tipo de cuenta a abrir.
		7. Firmar los términos y condiciones del contrato.
		9. Confirmar la recepción de la tarjeta de débito.
	RESPUESTA DEL SISTEMA	2. El sistema muestra el formulario para la apertura de cuenta.
		4. El sistema valida los documentos presentados.
		6. El sistema muestra las opciones de tipos de cuentas.
		8. El sistema guarda los términos aceptados.
		10. El sistema almacena los datos y confirma la apertura.
MANEJO DE SITUACIONES EXCEPCIONALES (SE DESCRIBE EL CONDICIONAL POR EL SI Y POR EL NO), SE APLICA A LA RESPUESTA DEL SISTEMA	2. Si el sistema no puede mostrar el formulario, mostrará el mensaje: "Error al cargar el formulario, por favor intente nuevamente." 4. Si los documentos no son válidos, mostrará el mensaje: "Documentos inválidos, por favor revise y vuelva a intentarlo." 6. Si la cuenta no se puede abrir, mostrará el mensaje: "No se pudo abrir la cuenta, por favor intente más tarde." 10. Si hay un error al guardar los datos, mostrará el mensaje: "Error al guardar la información, por favor intente nuevamente."	

DESCRIPCION DE HISTORIA DE USUARIO #2

DESCRIPCION DE HISTORIA DE USUARIO #1



DESCRIPCION DE HISTORIA DE USUARIO #2

