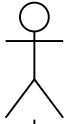
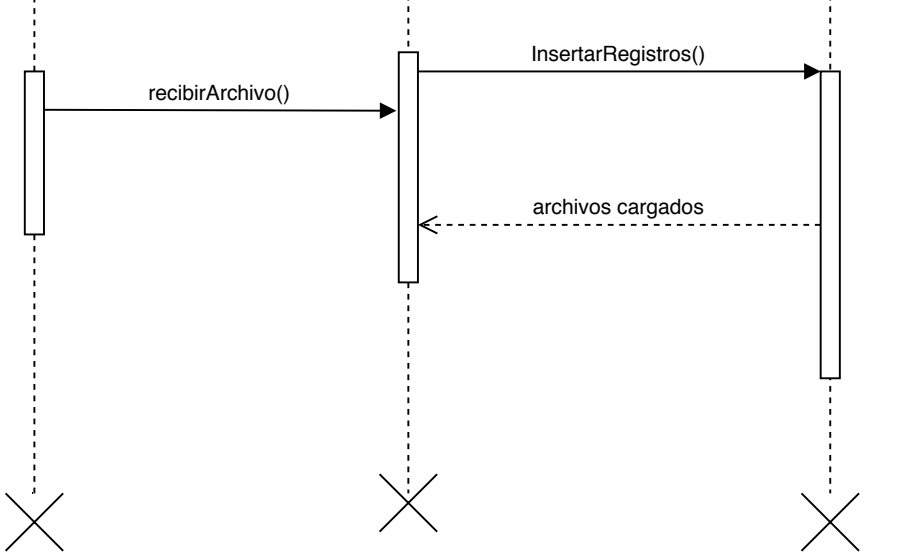


Gerente

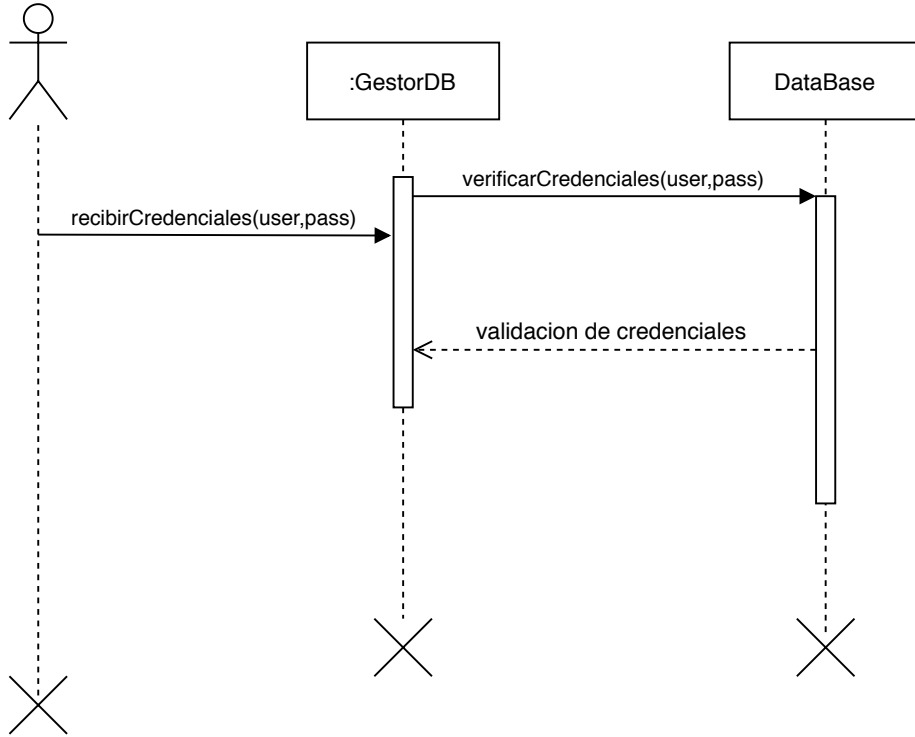


:Archivos

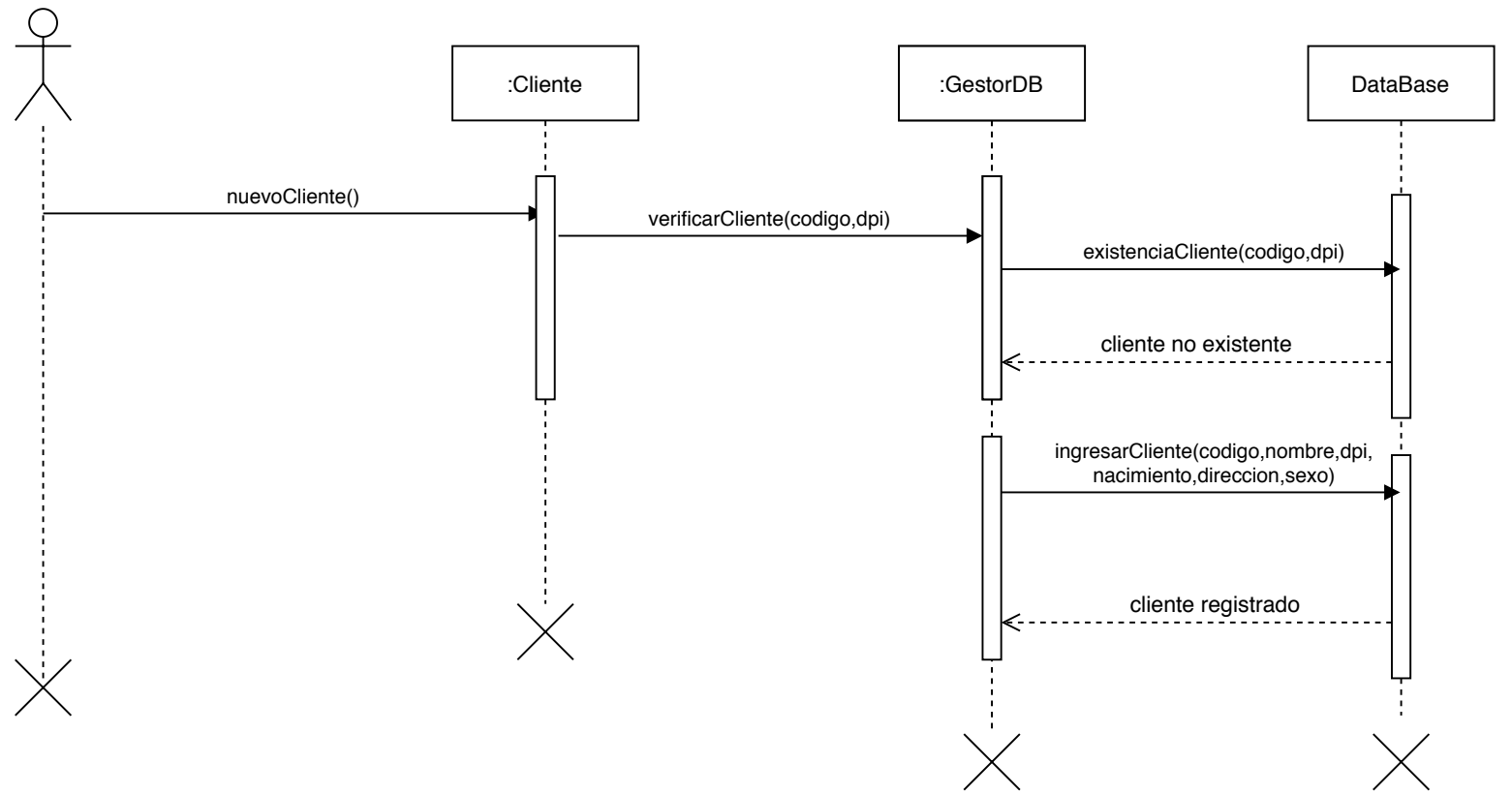
DataBase



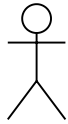
Usuario



Gerente



Gerente



:Cuenta

:GestorDB

DataBas

nuevoCuentaBancaria()

verificarClienteExistente(codigo)

existenciaCliente(codigo)

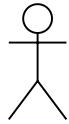
Cliente Existente

crearCB(codigo,cliente,fecha,
credito)

Cuenta Creada



Gerente



:Usuario

:GestorDB

DataBas

nuevoUsuario()

verificarExistente(codigo)

existenciaDelUsuario(codigo)

usuario no existe

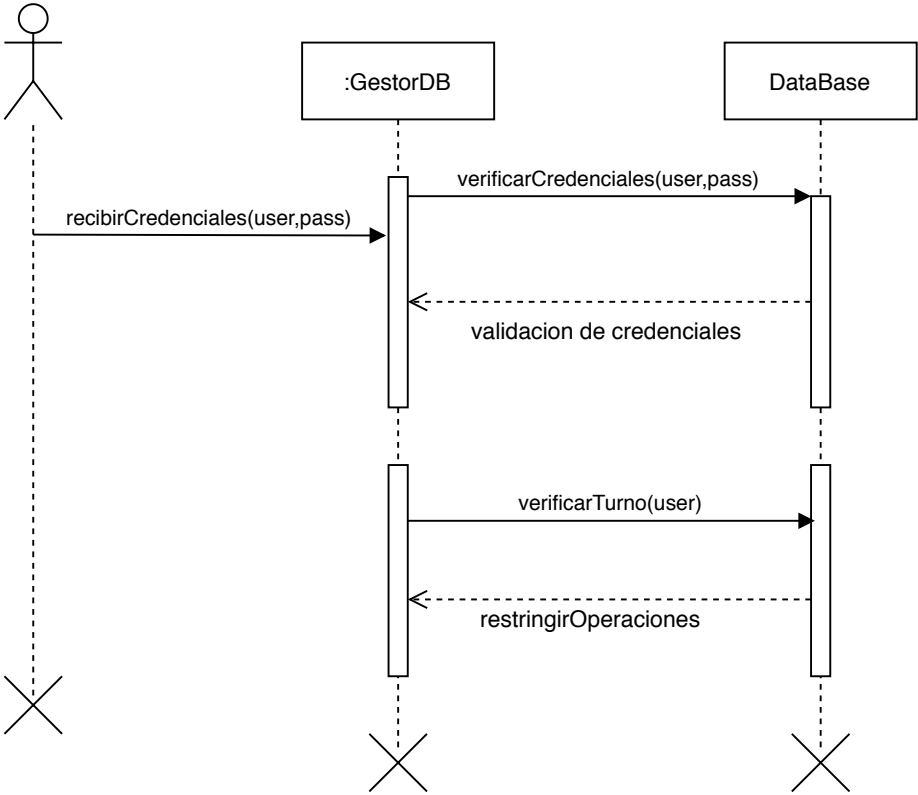
nuevoUsuario(registro,user,
rol,pass,dpi)

ingresarUsuario(registro,user,
rol,pass,dpi)

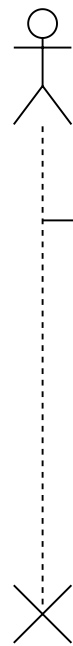
Usuario Creado



Usuario(Gerente,Cajero)



Gerente



:Usuario



:GestorDB



DataBas



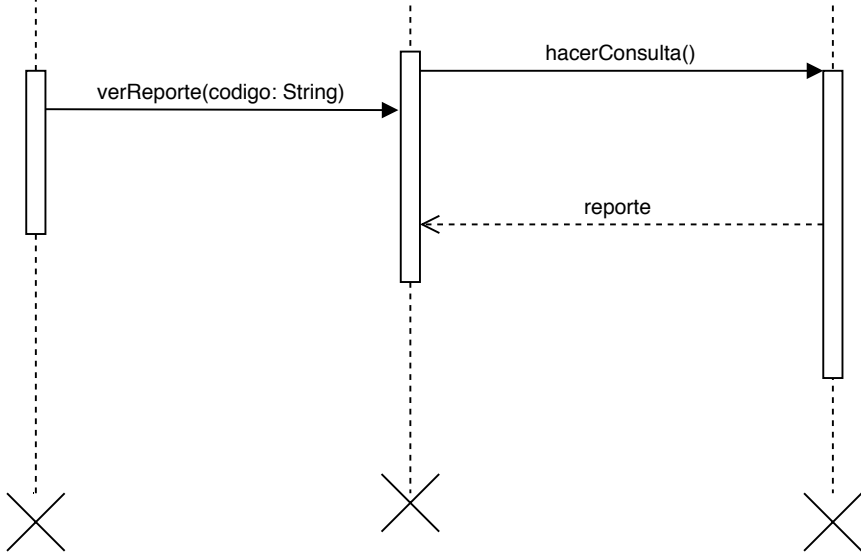
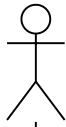
actualiarDatos()

seleccionarUsuario(codigo)

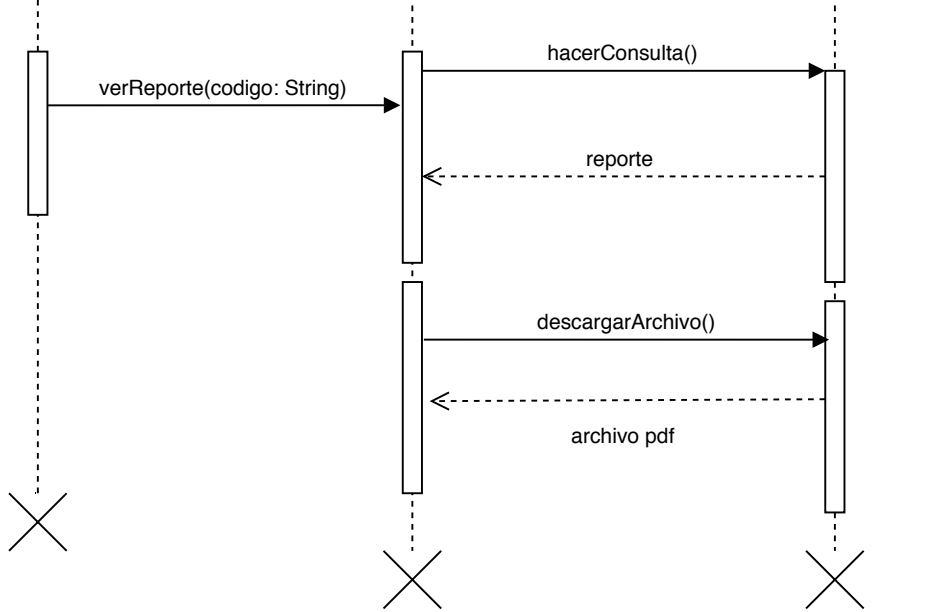
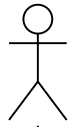
actualizarUsuario(codigo,nombre,dpi,nacimiento,direccion,sexo)

usuario Actualizado

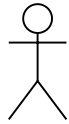
Usuario



Usuario



Cajero



:Transaccion

:GestorDB

DataBas

realizarDeposito(codigo, cuenta, fecha,
hora, tipo, monto, cajero)

validarDatosIngresados(cuenta,
hora, cajero)

datosValidos(cuenta, cajero)

Datos correctos cuenta y cajero

realizarDeposito(codigo, cuenta,
fecha, hora, tipo, monto, cajero)

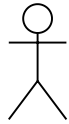
insertarDeposito(codigo,
cuenta, fecha, hora, tipo,
monto, cajero)

guardarMovimiento(codigo,
cuenta, fecha, codigoRetiro,
tipo, total)

Transaccion realizada



Cajero



:Transaccion

:GestorDB

DataBas

realizarRetiro(codigo, cuenta, fecha,
hora, tipo, monto, cajero)

validarDatosIngresados(cliente,cuenta,
hora, cajero)

datosValidos(cliente,cuenta, cajero)

Datos del cliente y cuenta verificados

realizarRetiro(codigo, cuenta,
fecha, hora, tipo, monto, cajero)

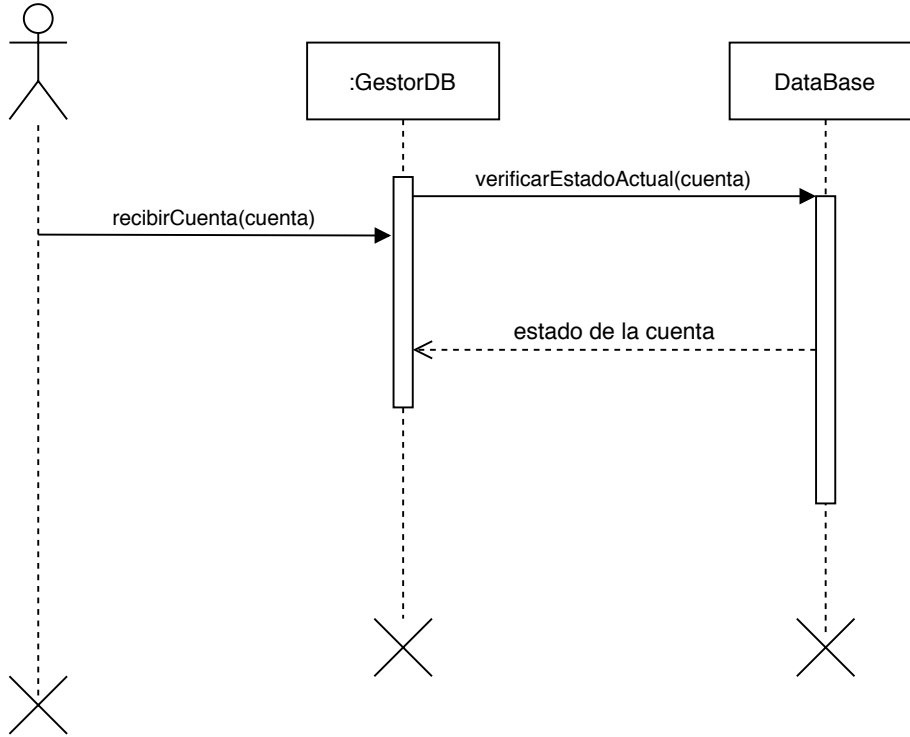
insertarRetiro(codigo, cuenta, fecha, hora, tipo,
monto, cajero)

guardarMovimiento(codigo, cuenta, fecha, codigoRetiro,
tipo, total)

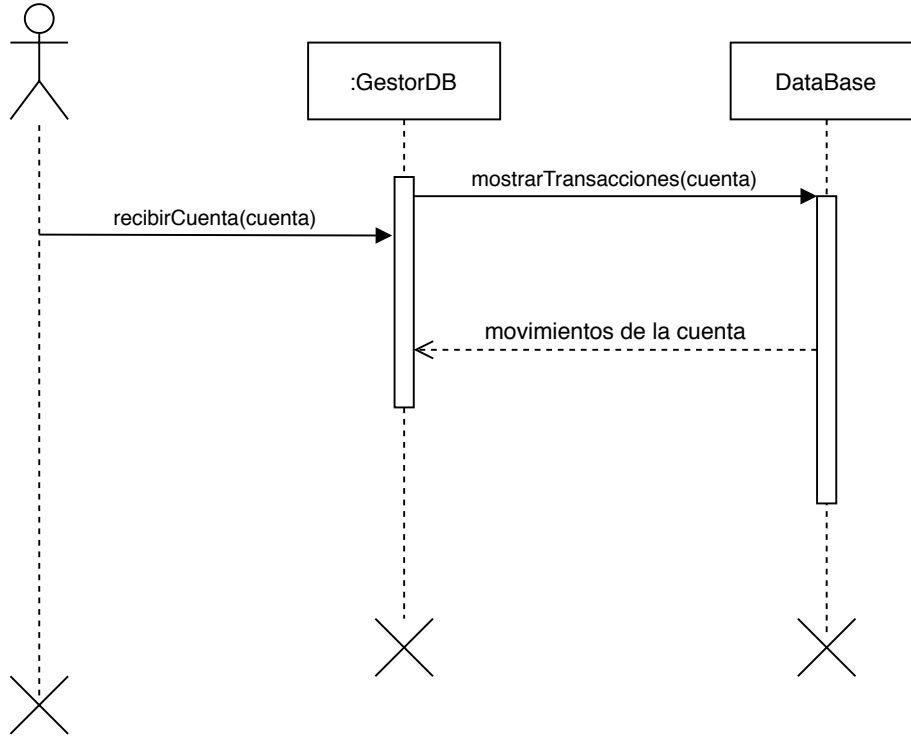
Transaccion realizada



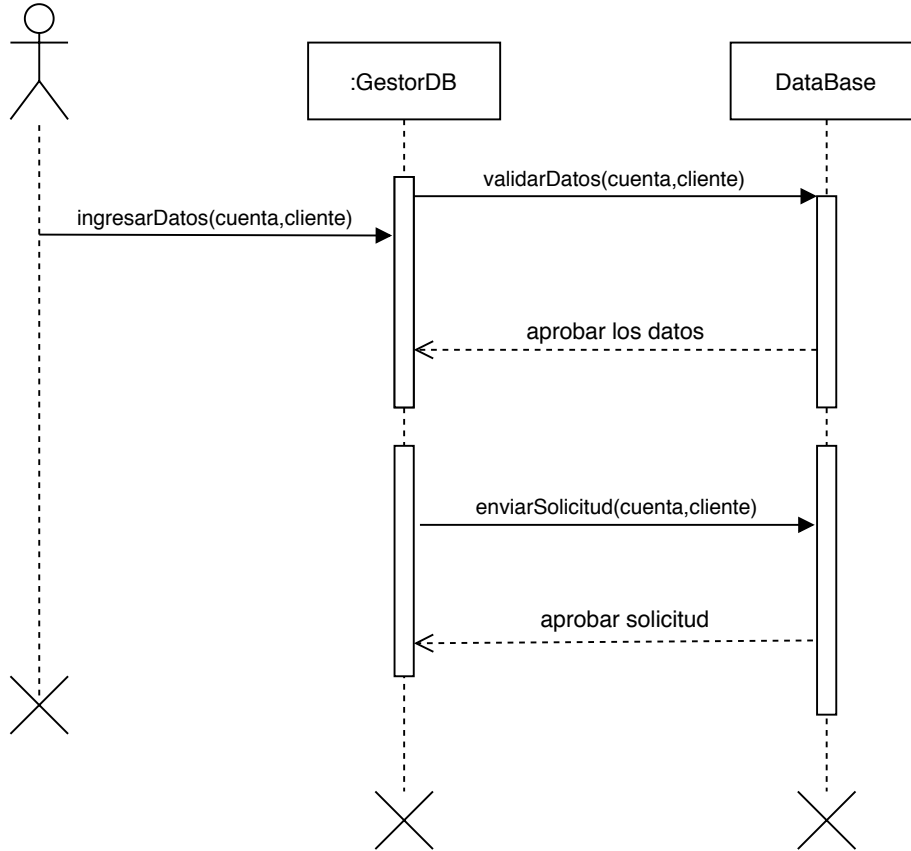
Usuario(Cliente)



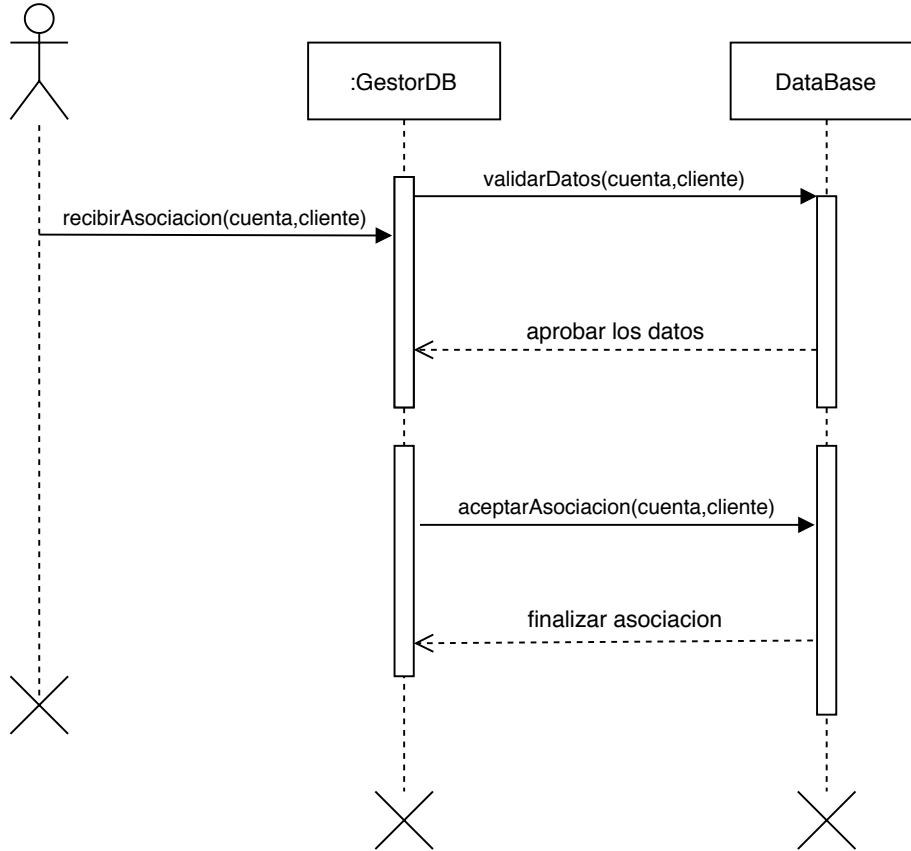
Usuario(Cliente)



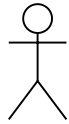
Usuario(Cliente)



Usuario(Cliente)



Cajero



:Transaccion

:GestorDB

DataBas

transferencia(codigo, cuenta, fecha,
hora, tipo, monto, cajero)

validarDatosIngresados(cuenta,
monto, cajero)

datosValidos(cuenta,monto,cajero)

Datos correctos cuenta y monto

realizarTransferencia(codigo, cuenta,
fecha, hora, tipo, monto, cajero)

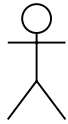
insertarTransferencia(codigo,
cuenta, fecha, hora, tipo,
monto, cajero)

guardarMovimiento(codigo,
cuenta, fecha, codigoTransfer,
tipo, total)

Transaccion realizada



Gerente



:Límites

:GestorDB

DataBas

fijarLímites()

verficarLímites(gerente,limite1,limite2)

Límites validados

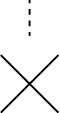
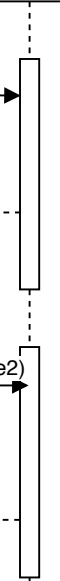
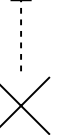
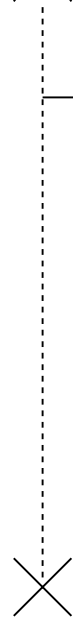
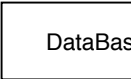
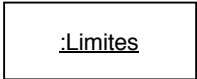
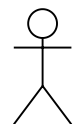
fijarLímites(gerente,limite1,limite2)

insertarLímites(registro,gerente,
limite1,limite2)

Límites ingresados Correctamente



Gerente



modificarLímites()

verificarLímite(registro)

verificarRegistro(registro)

El gerente cuenta con registro de Límites ingresados

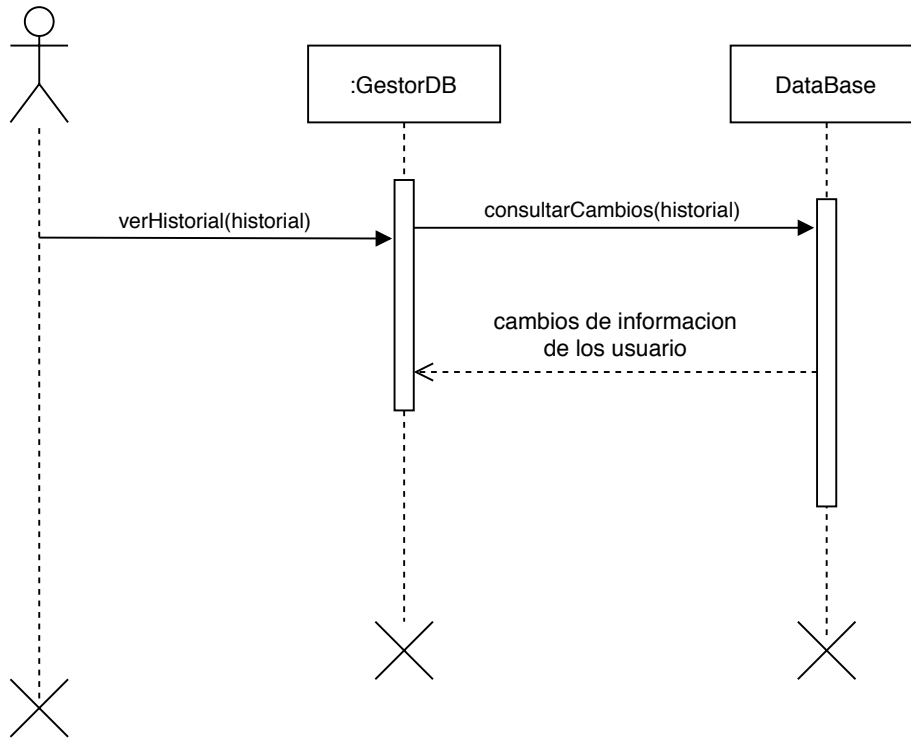
Límites obtenidos

ModificarLímites(registro, límite1, límite2)

ActualizarLímites(registro, límite1, límite2)

Límites actualizados Correctamente

Usuario(Gerente)



Gerente

