

5: finalizarCarga()  
4: mostrarErrores()  
3: errores:= listarErrores(ArrayList: Error)  
1: leerArchivo(archivo: InputStream)

3. muestra campos requeridos

2: insertarRegistrosCorrectos(registros: ArrayList)



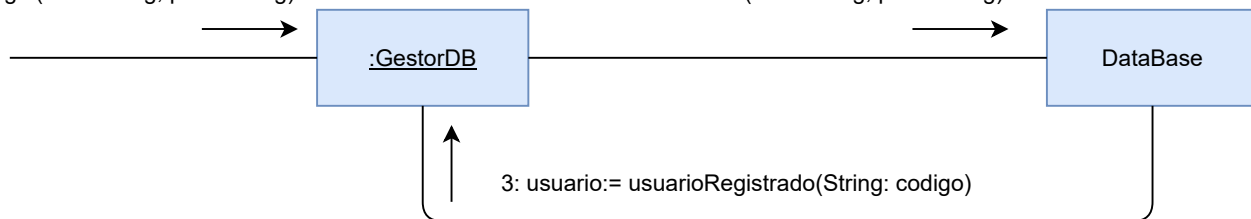
JAMES OSMIN  
GRAMAJO  
CARCAMO

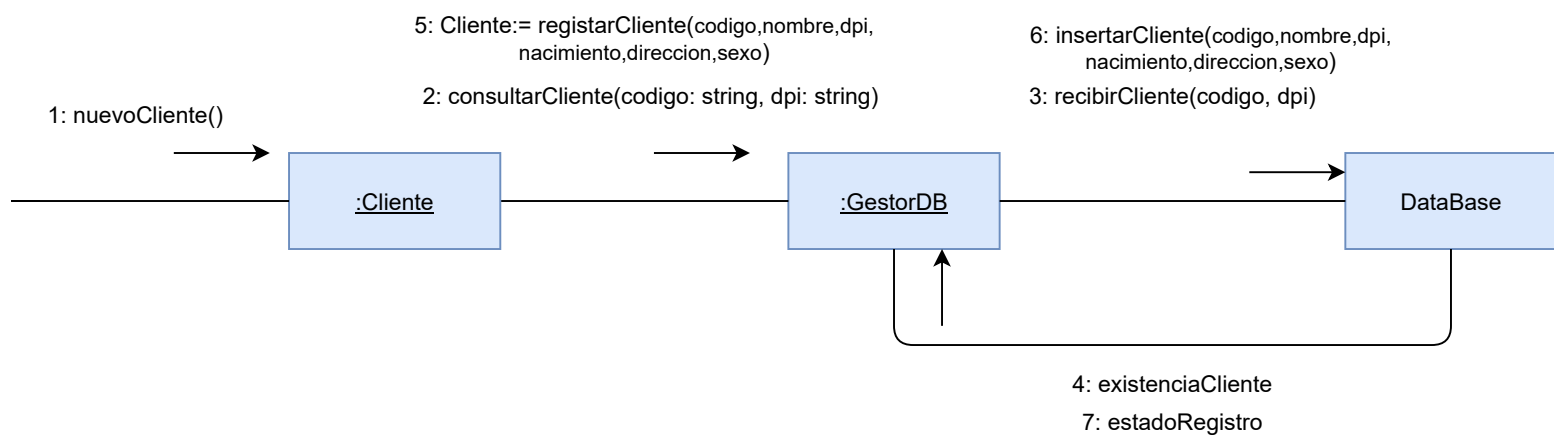
4: login()

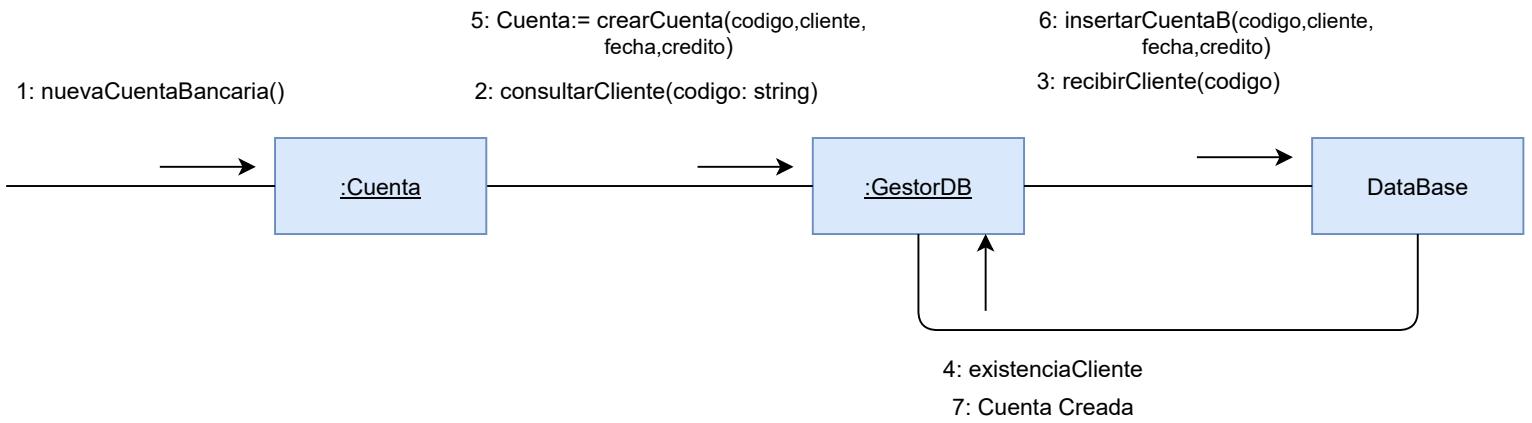
1: datosLogin(user: string, pass: string)

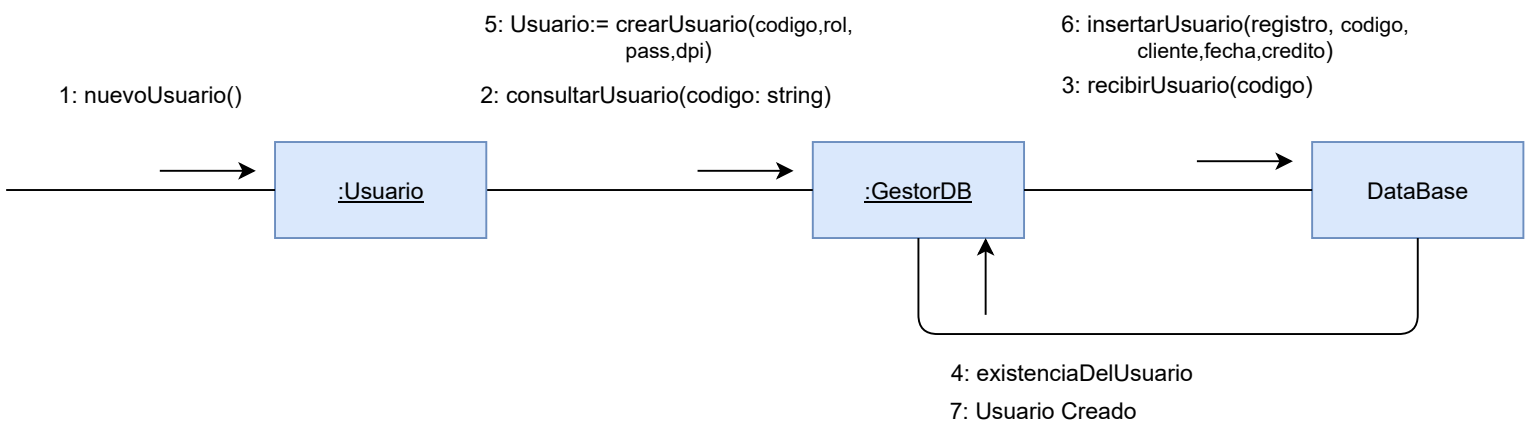
2: consultarUsuario(user: string, pass: string)

3: usuario:= usuarioRegistrado(String: codigo)





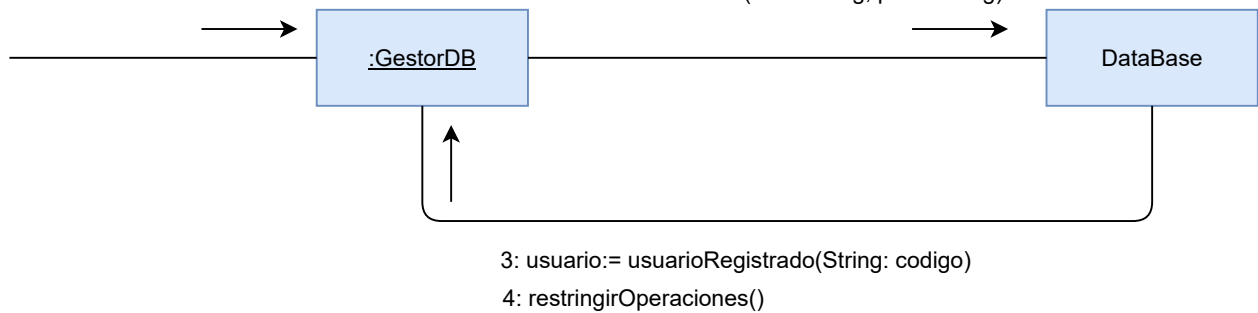




5: iniciarSesion()

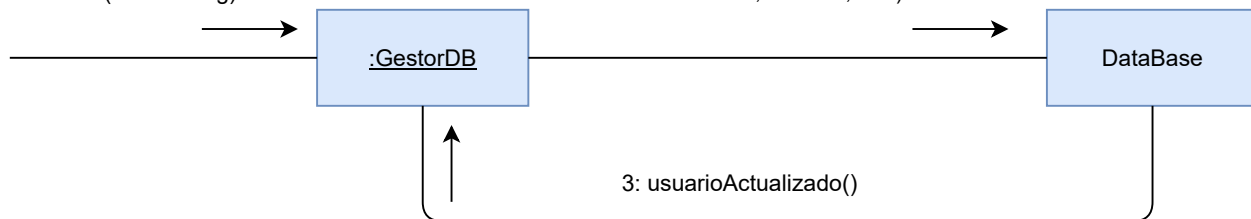
1: recibirCredenciales(user: string, pass: string)

2: consultarUsuario(user: string, pass: string)



4: finalizarActualizacion()  
1: recibirDatos(user: String)

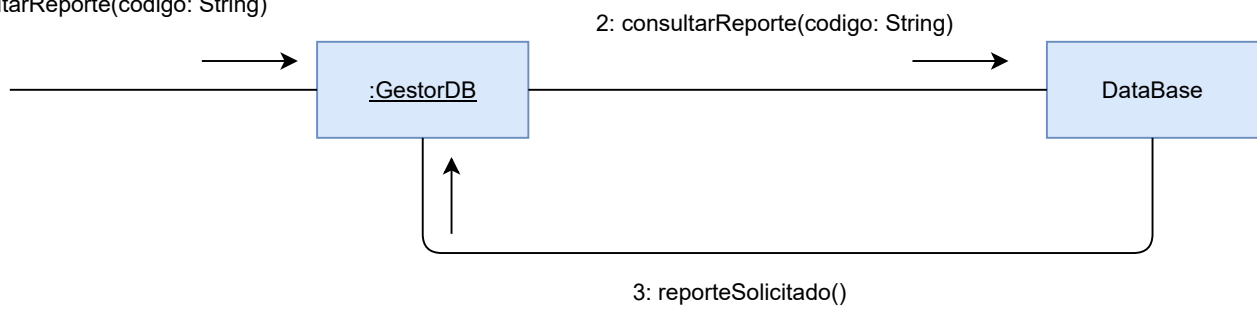
2: actualizarUsuario(codigo,nombre,dpi,  
nacimiento,direccion,sexo)



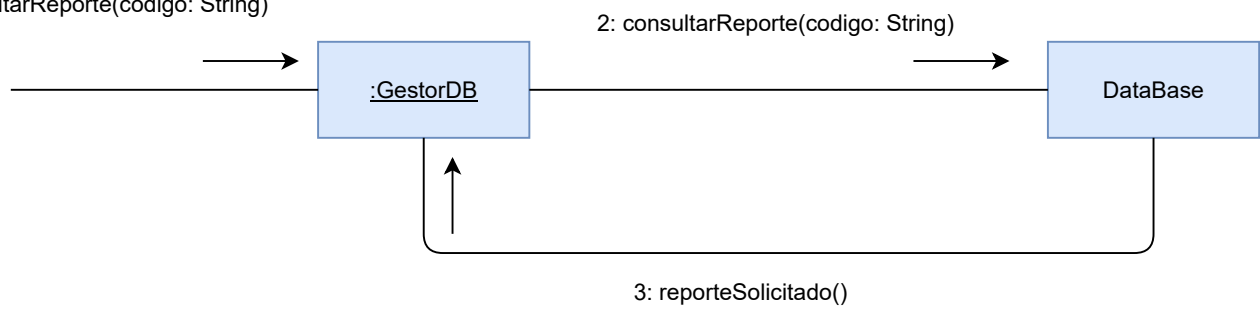


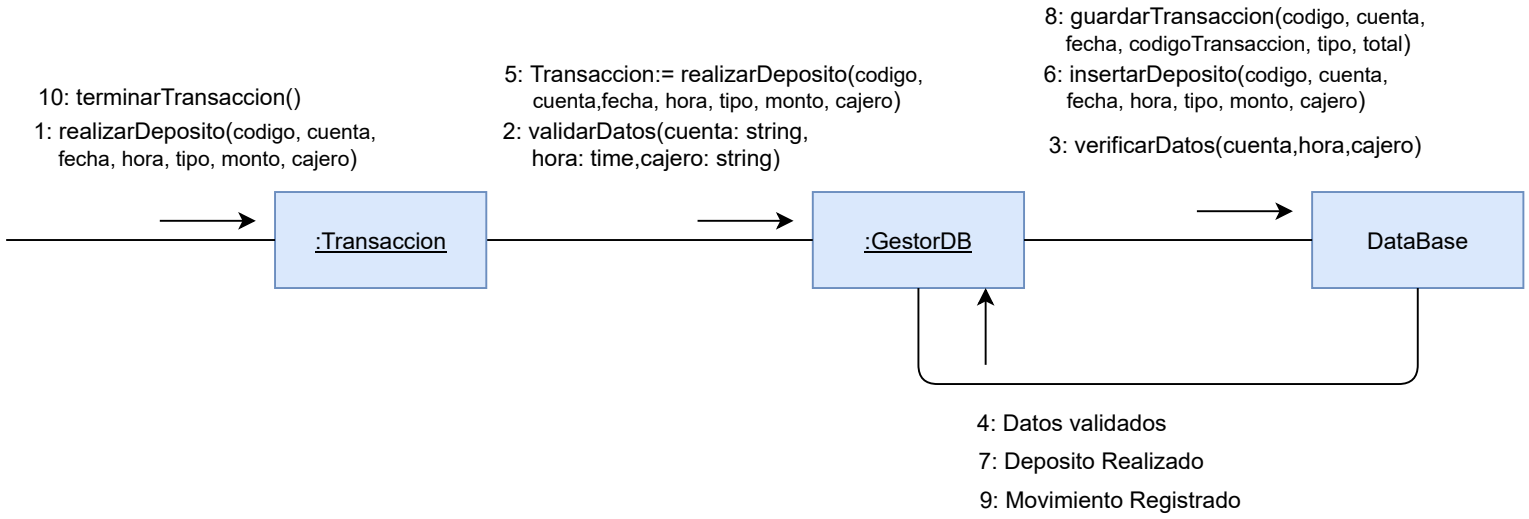
4: verReporte()

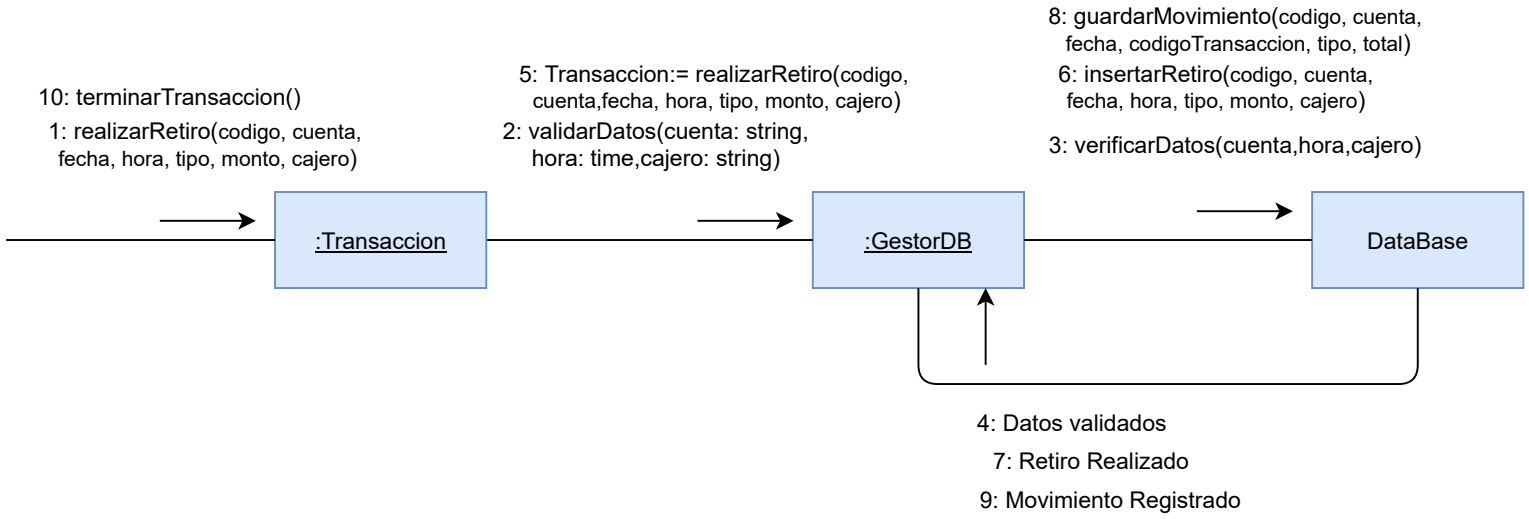
1: solicitarReporte(codigo: String)



6: visualizarArchivoPDF()  
5: Archivo:= reportePdf(arch: OutputStream)  
4: verReporte()  
1: solicitarReporte(codigo: String)



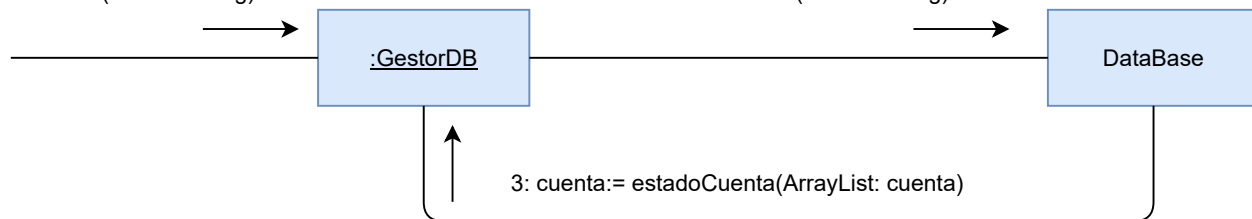




4: visualizarEstado()

1: enviarCuenta(cuenta: string)

2: consultarCuenta(cuenta: string)

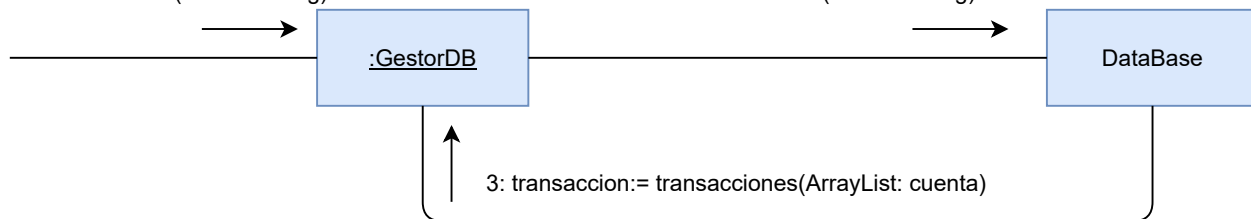


3: cuenta:= estadoCuenta(ArrayList: cuenta)

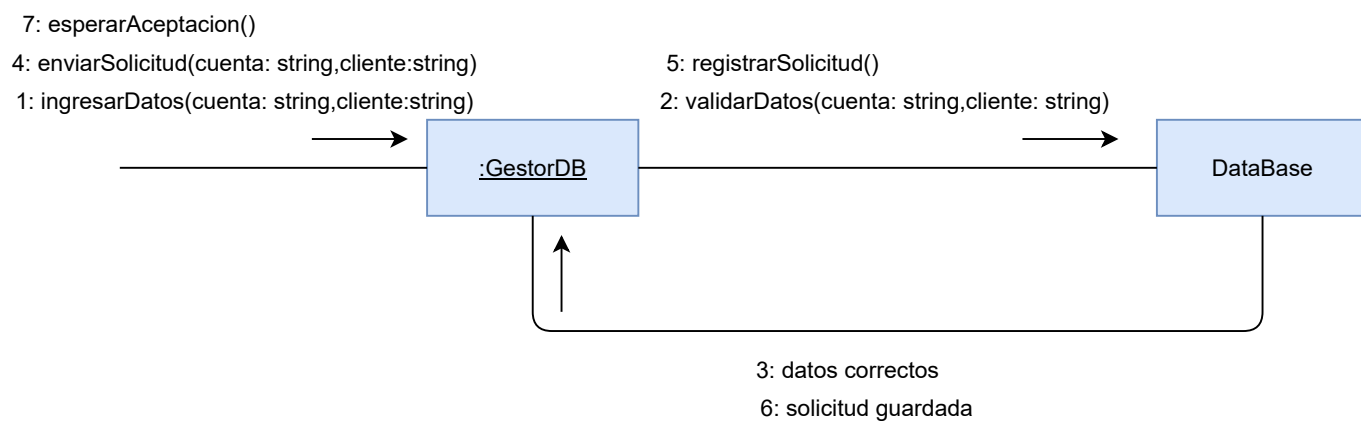
4: verTransacciones()

1: solicitarMovimientos(cuenta: string)

2: consultarMovimientos(cuenta: string)



3: transaccion:= transacciones(ArrayList: cuenta)



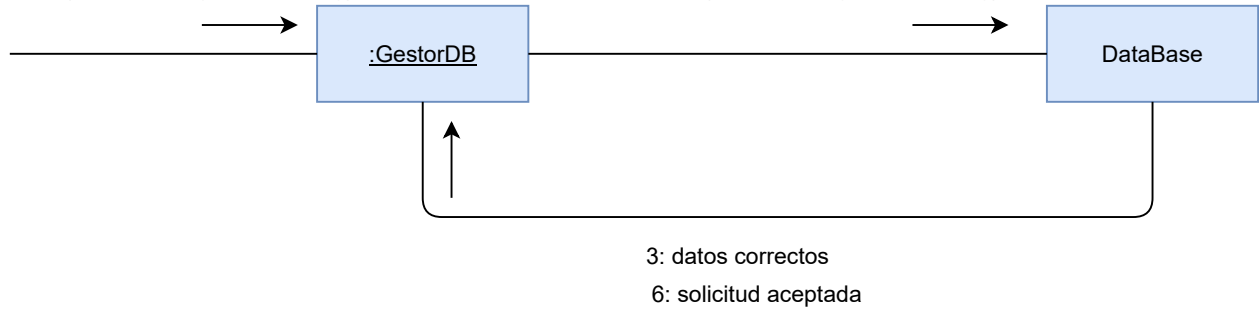
7: finalizarProceso()

4: aceptarSolicitud(cuenta: string,cliente:string)

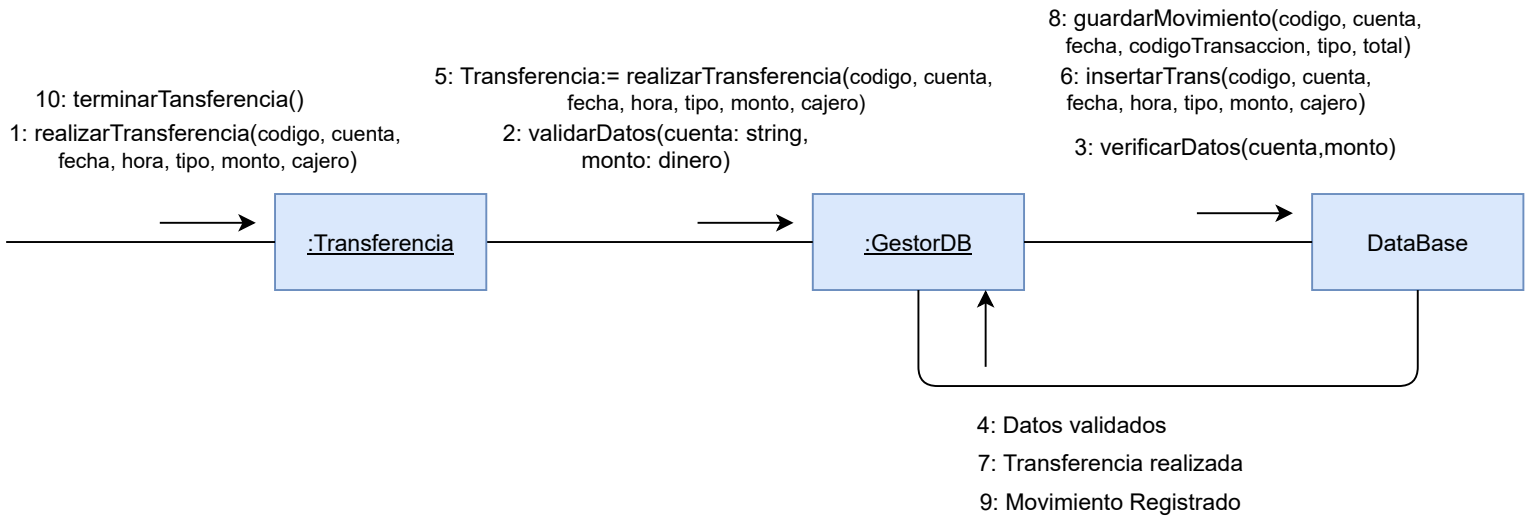
1: recibirDatos(cuenta: string,cliente:string)

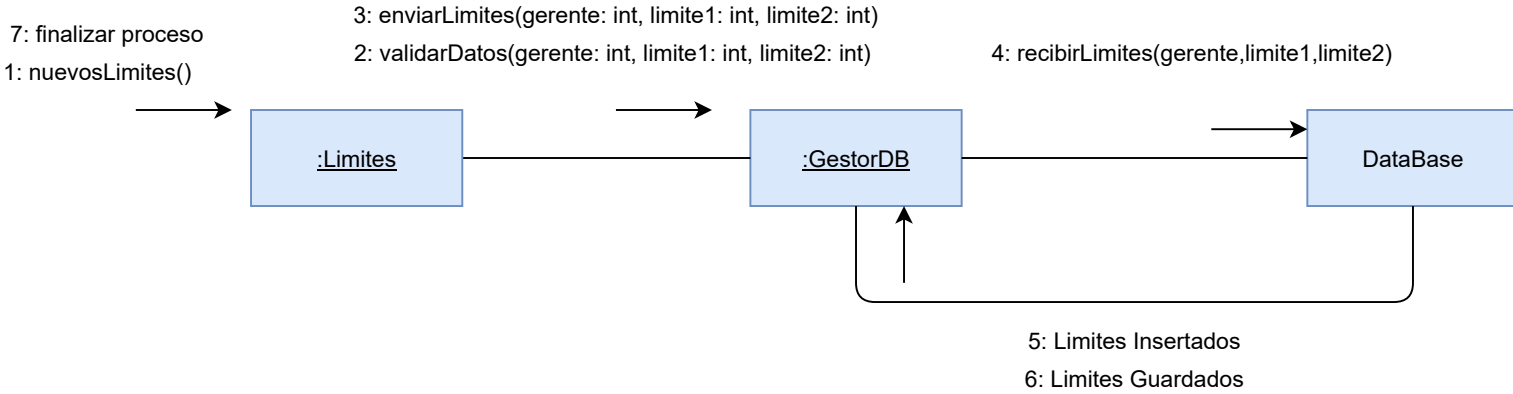
5: registrarDesicion()

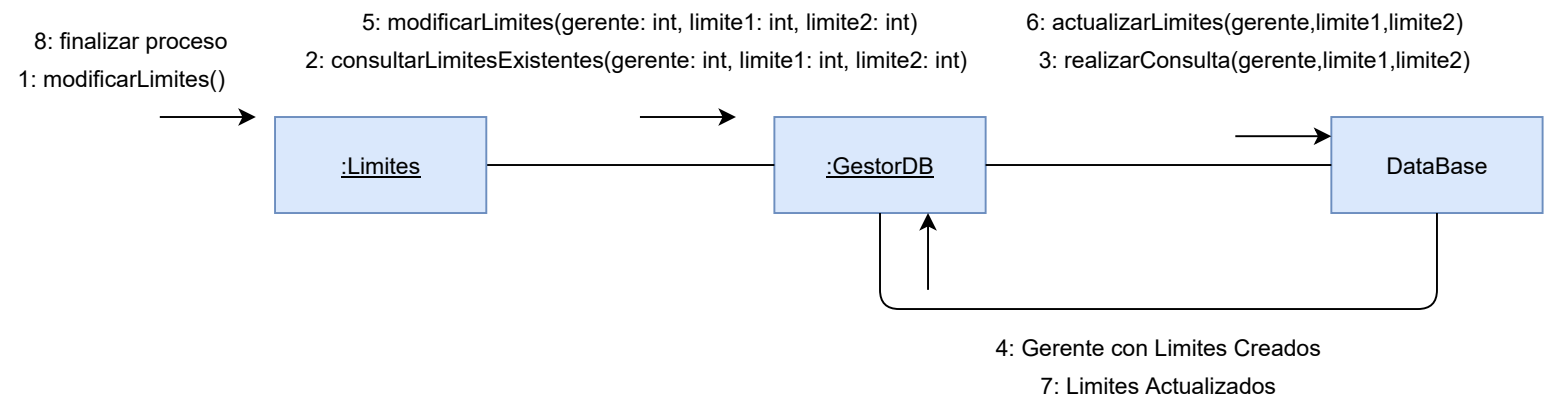
2: validarDatos(cuenta: string,cliente: string)







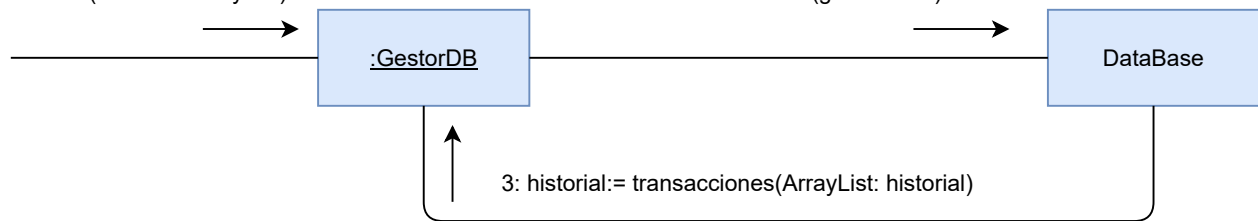




4: verHistorialCambios()

1: historial(historial: ArrayList)

2: consultarHistorial(gerente: int)



5: Gerente:= registrarGerente(id,nombre,rol,dpi,  
turno,direccion,sexo)

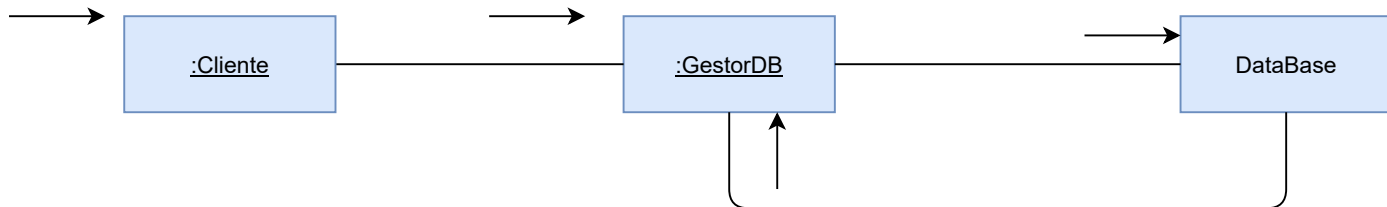
5: Cajero:= registrarCajero(id,nombre,rol,dpi,  
turno,direccion,sexo)

6: insertarEmpleado(codigo,nombre,rol,dpi,  
turno,direccion,sexo)

3: consutarRegistro(codigo, dpi)

2: recibirEmpleado(codigo: int, dpi: string)

1: nuevoGerente() 1: nuevoCajero()



7: Empleado Registrado

4: existencia de empleado

JAMES OSMIN  
GRAMAJO  
CARCAMO