

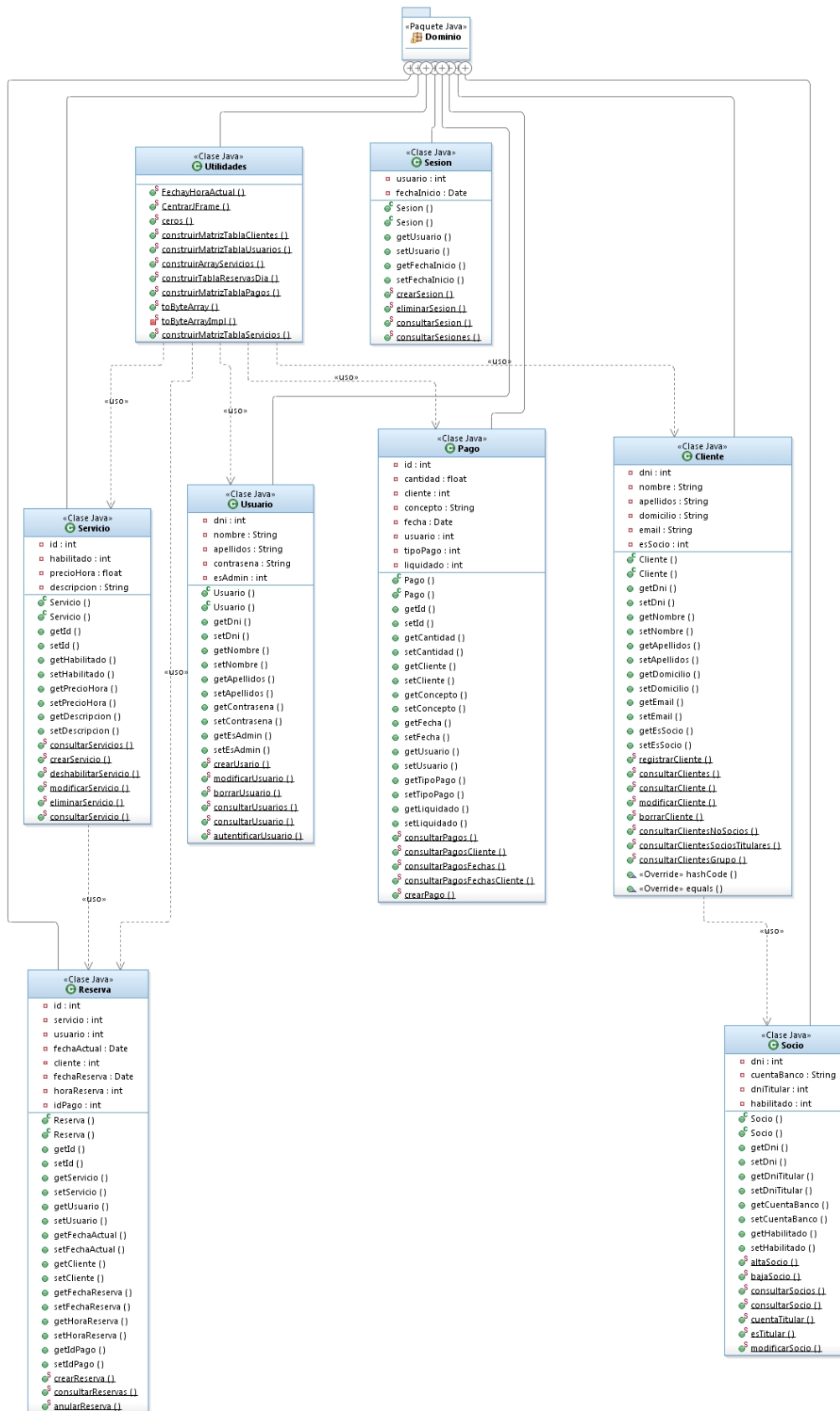
El sistema del centro deportivo gestiona las reservas de los servicios de deporte (como una pista de tenis, un campo de fútbol, canchas de baloncesto, etc.). Hay dos tipos de clientes en este sistema: el cliente normal que se registra en el sistema, pero que siempre paga la reserva en efectivo cuando reserva un servicio, y los miembros del centro deportivo, que también se registran, pero paga una factura mensual con todos los recibos pendientes (también pueden pagar en efectivo cuando realiza una reserva si así lo prefieren).

Diagramas

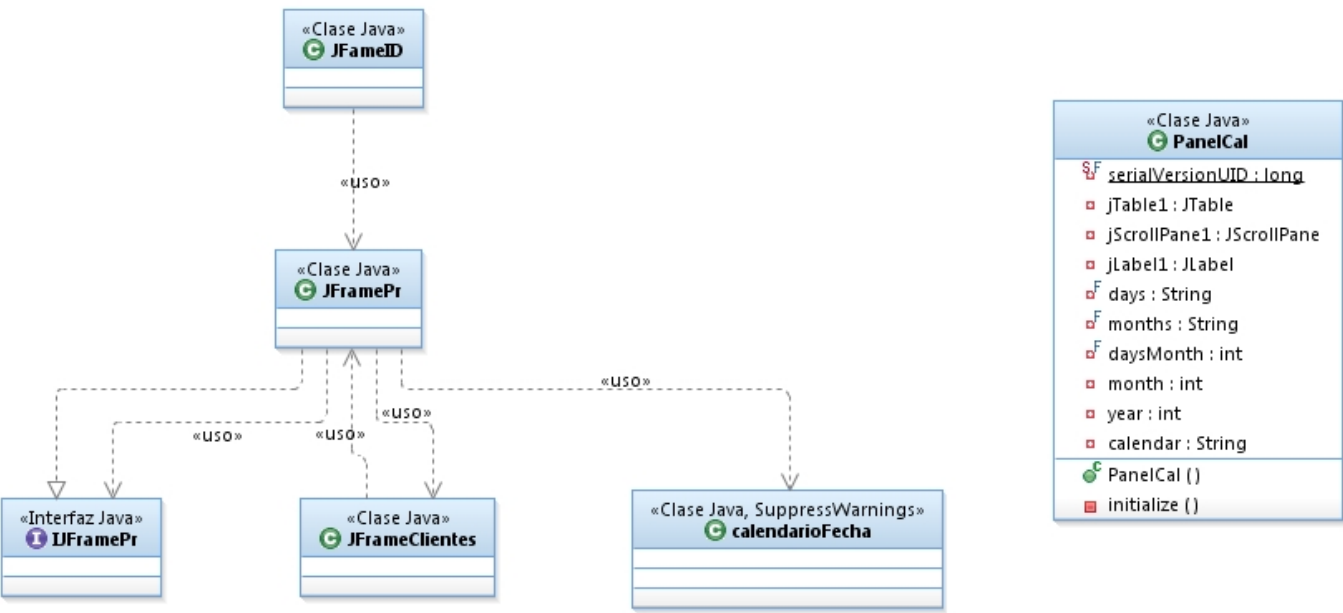
- **Diagramas de clases**
 - **Arquitectura**
 - **Dominio**
 - **Interfaz**
 - **Persistencia**
- **Diagramas de secuencia**
 - **Crear y modificar cliente o socio**
 - **Modificar cliente**
 - **Crear y borrar reserva**
 - **Crear, borrar, modificar y deshabilitar servicio**
 - **Crear y borrar y modificar usuario**
 - **Autenticar usuario**
 - **Mostrar cliente**
 - **Mostrar grupo de clientes**
 - **Mostrar pago**
 - **Mostrar reserva**
 - **Mostrar servicio**

DIAGRAMAS DE CLASES

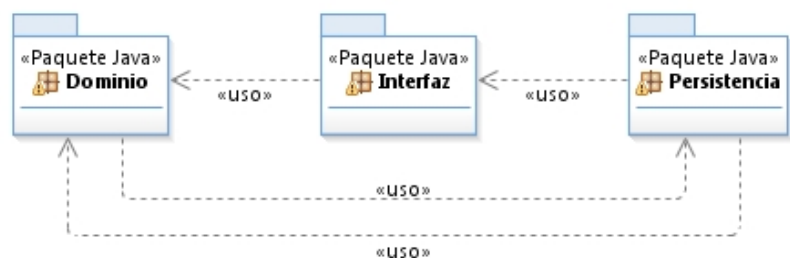
Dominio



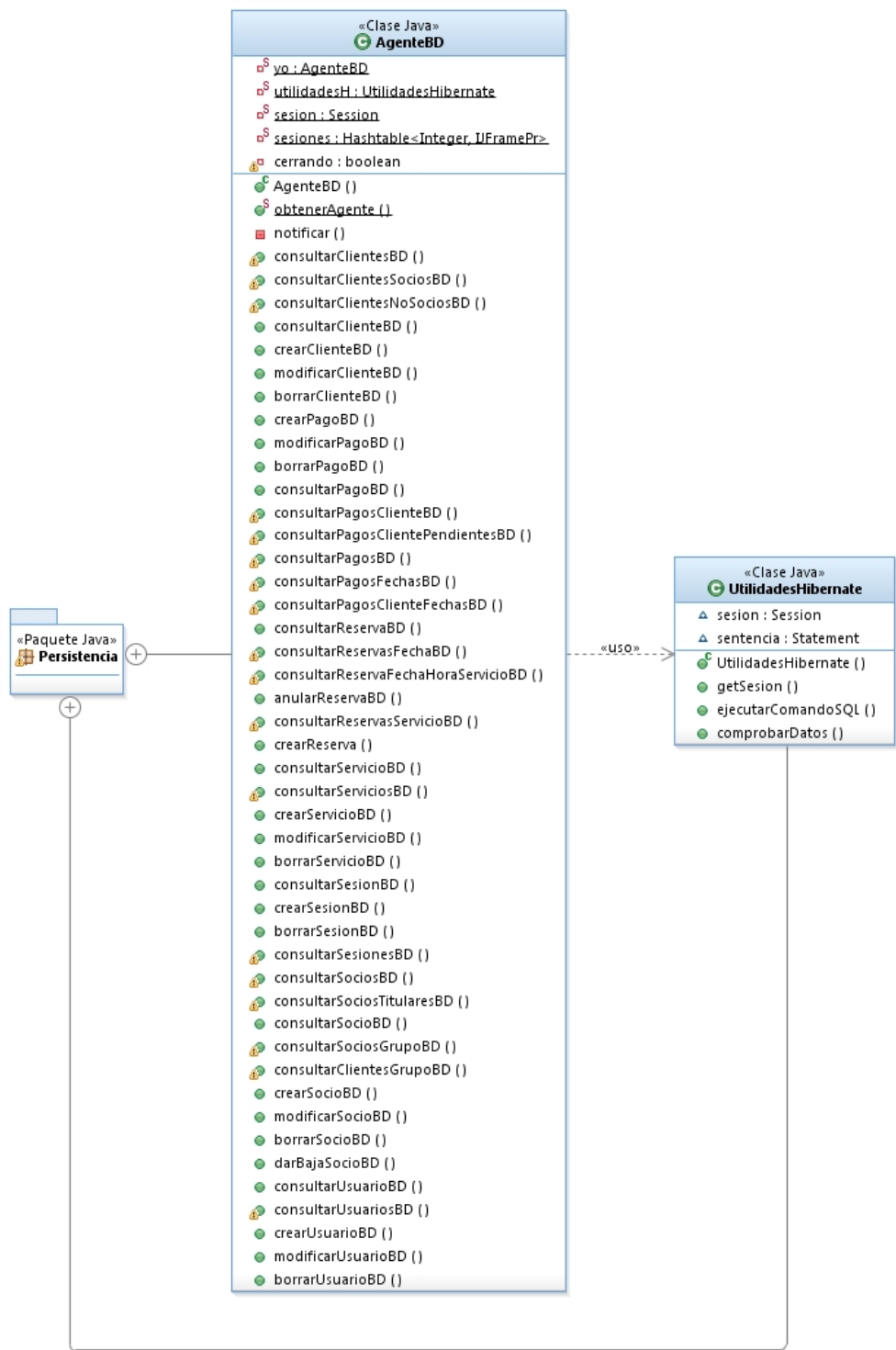
Interfaz



Arquitectura

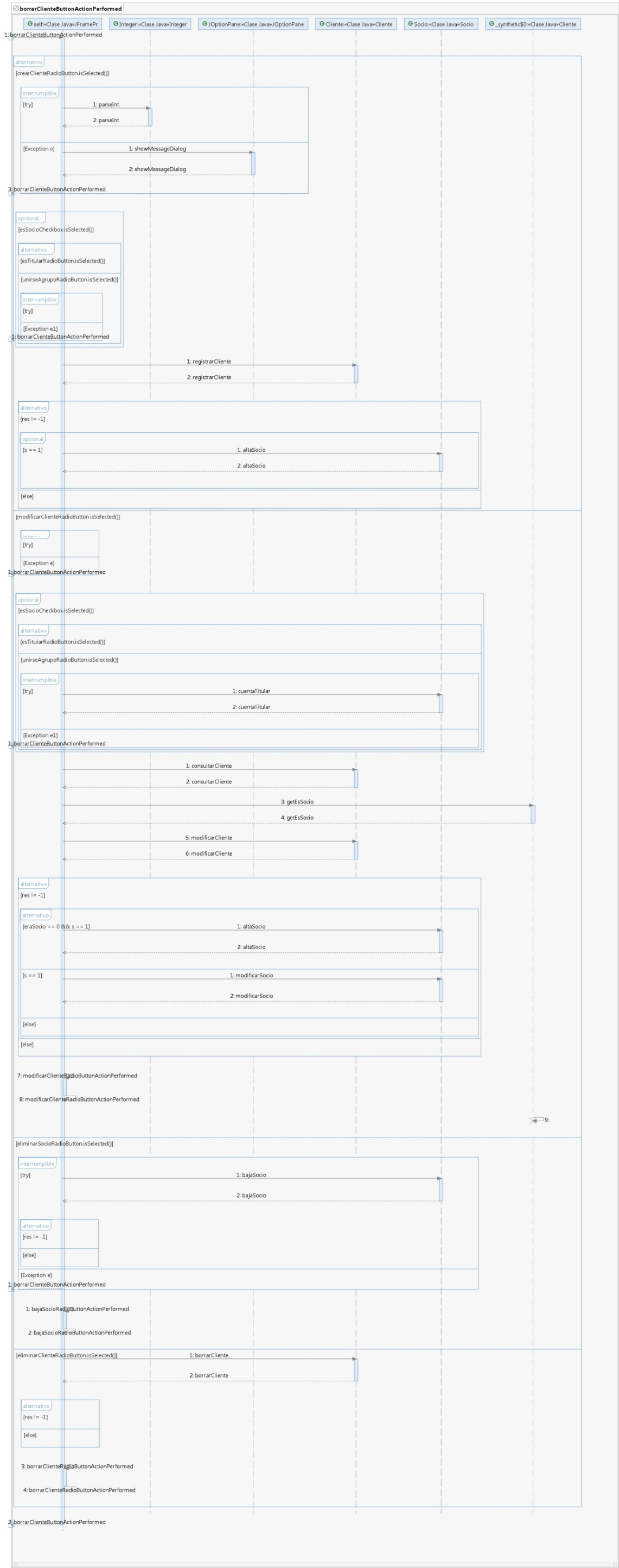


Persistencia

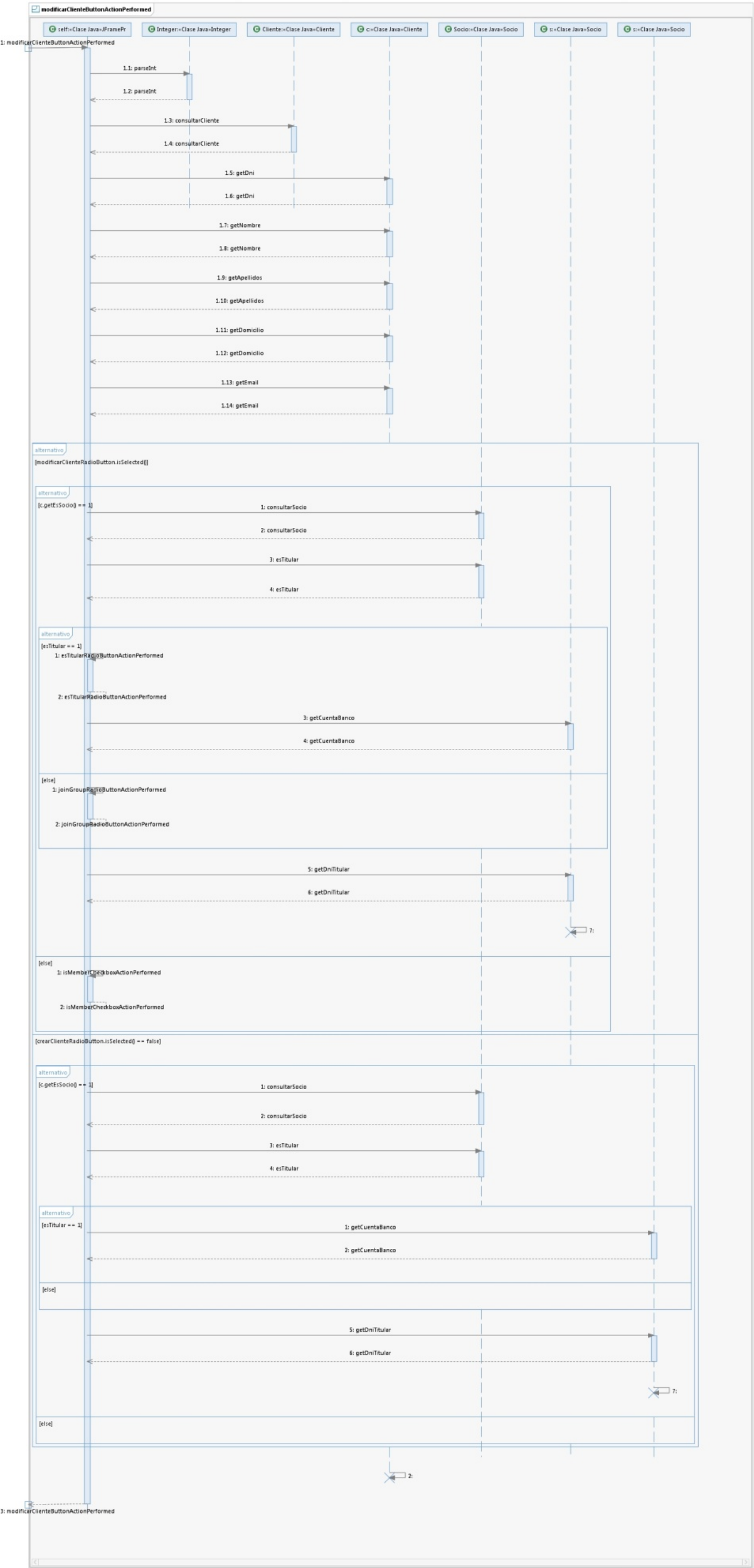


DIAGRAMAS DE SECUENCIA

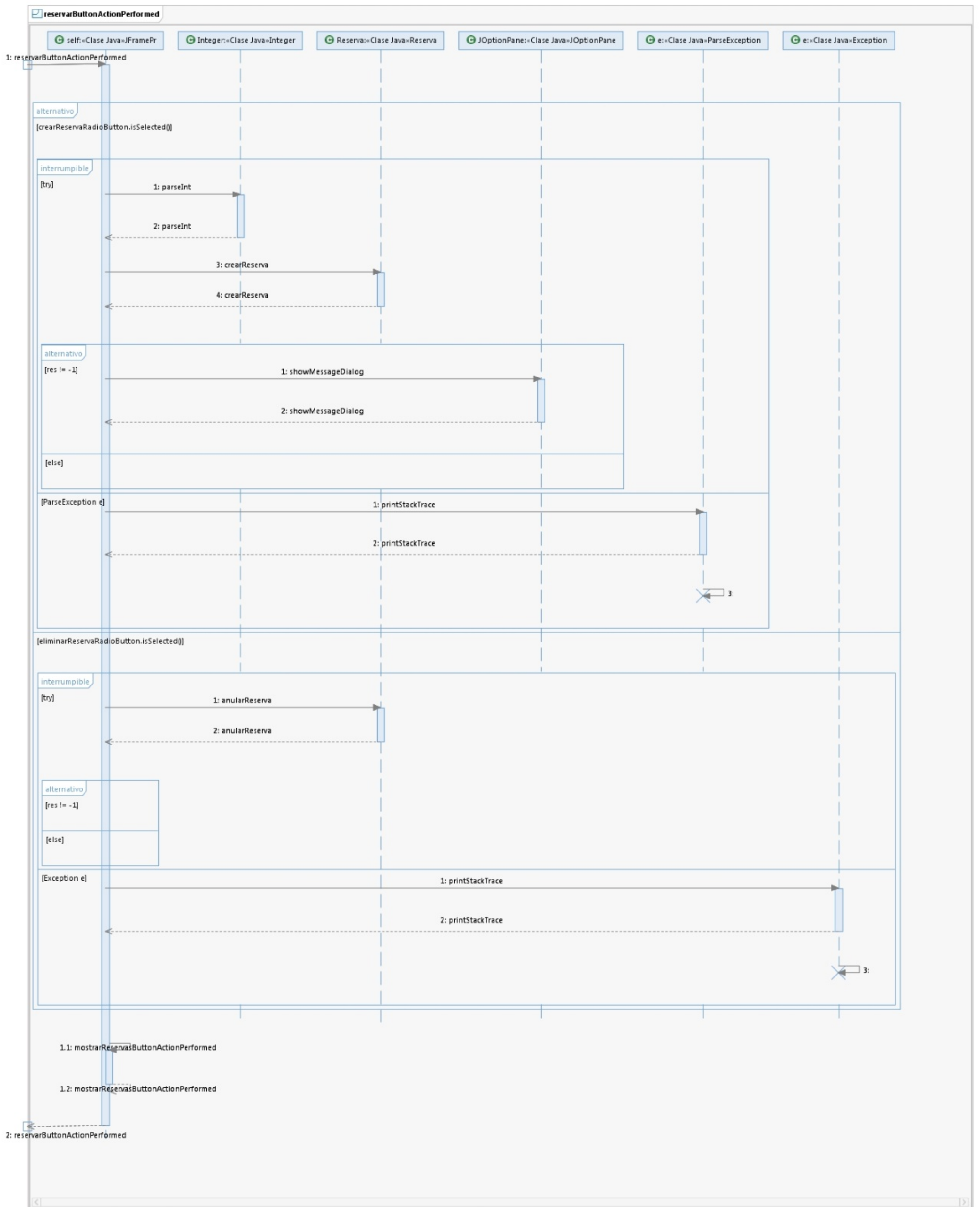
Crear y modificar cliente o socio



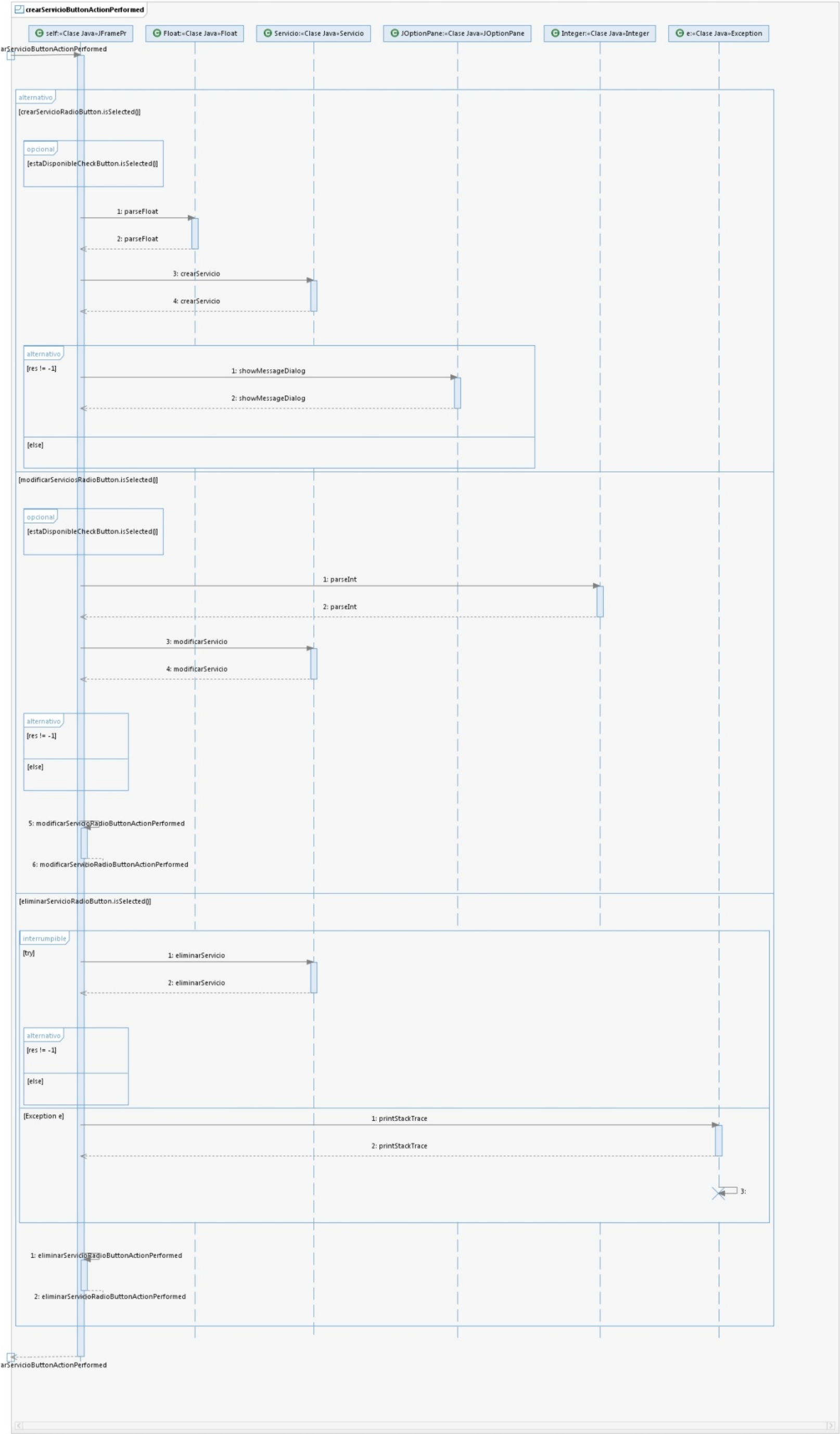
Modificar cliente



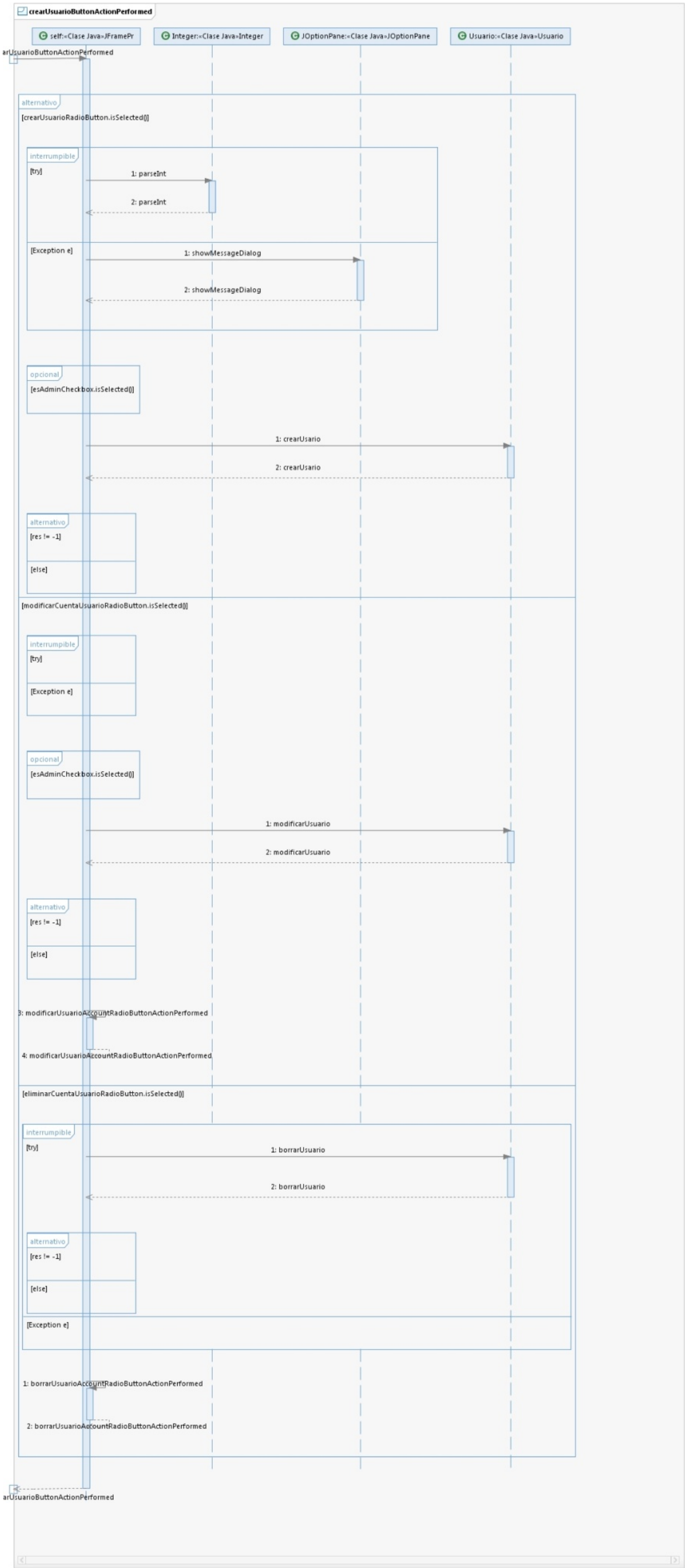
Crear y borrar reserva



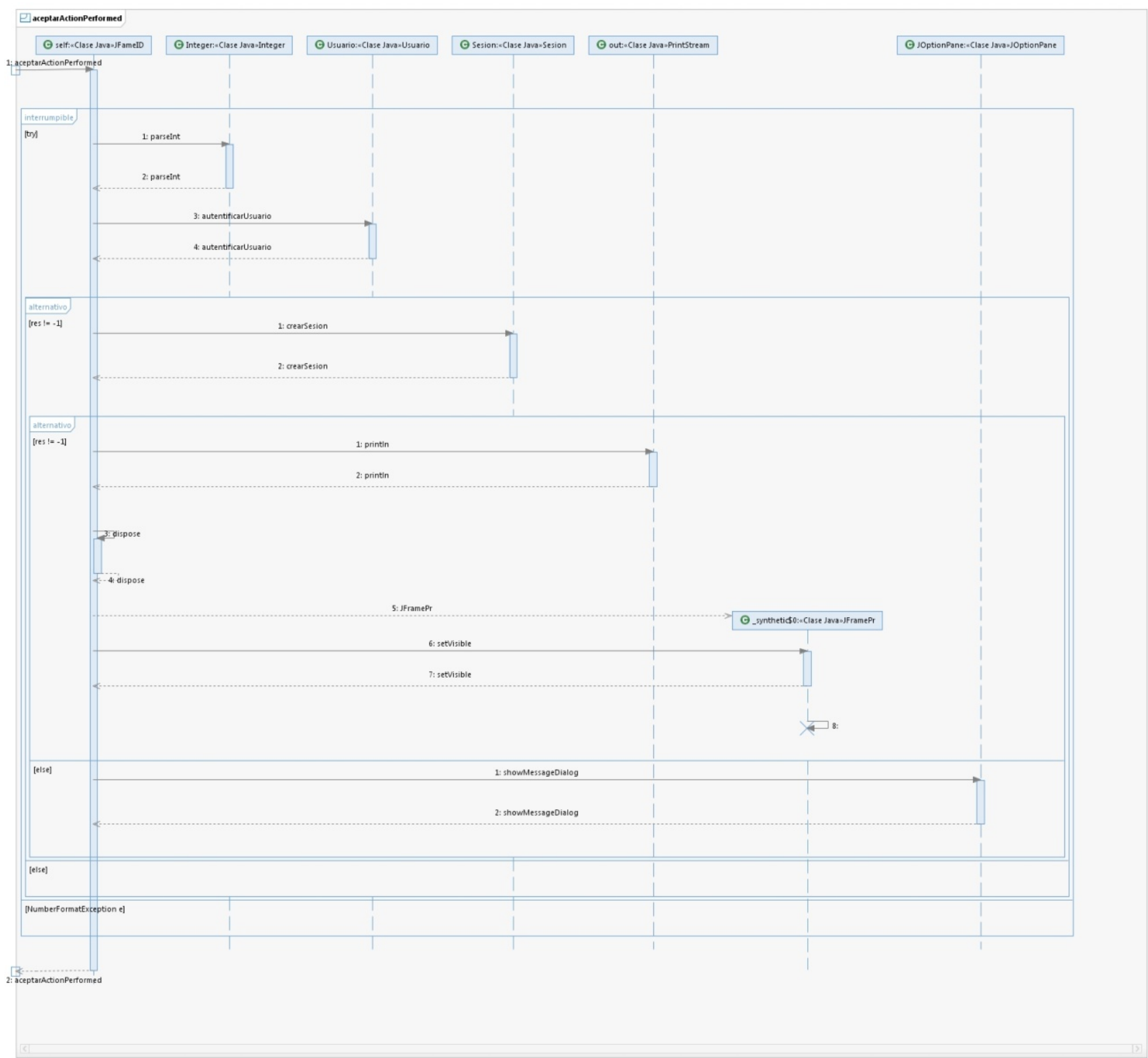
Crear, borrar, modificar y deshabilitar servicio



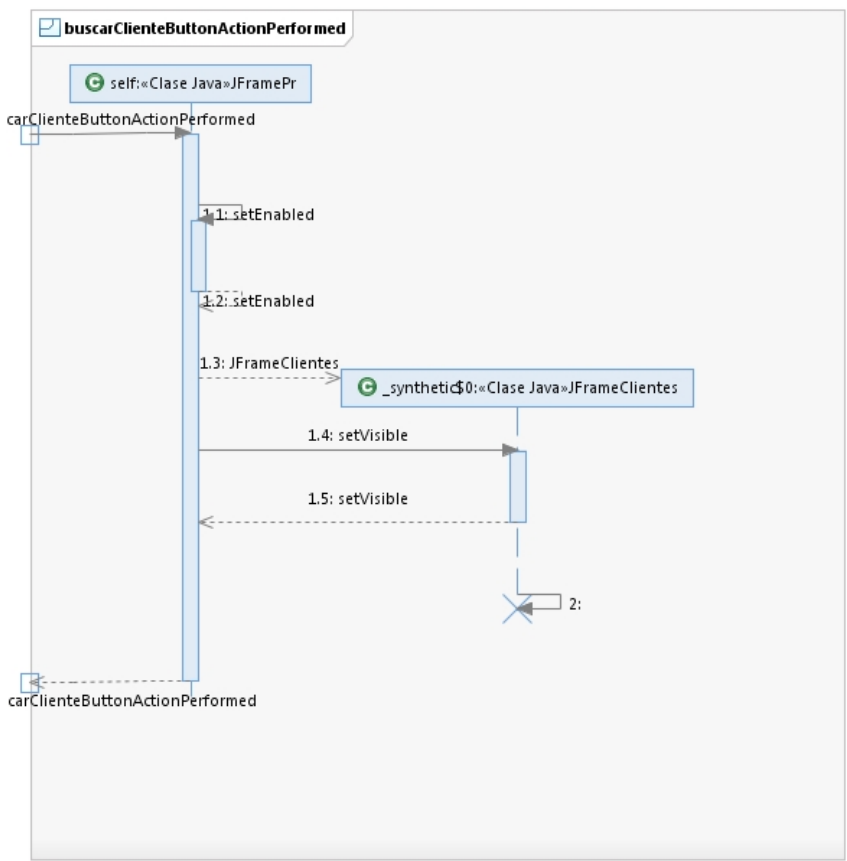
Crear y borrar y modificar usuario



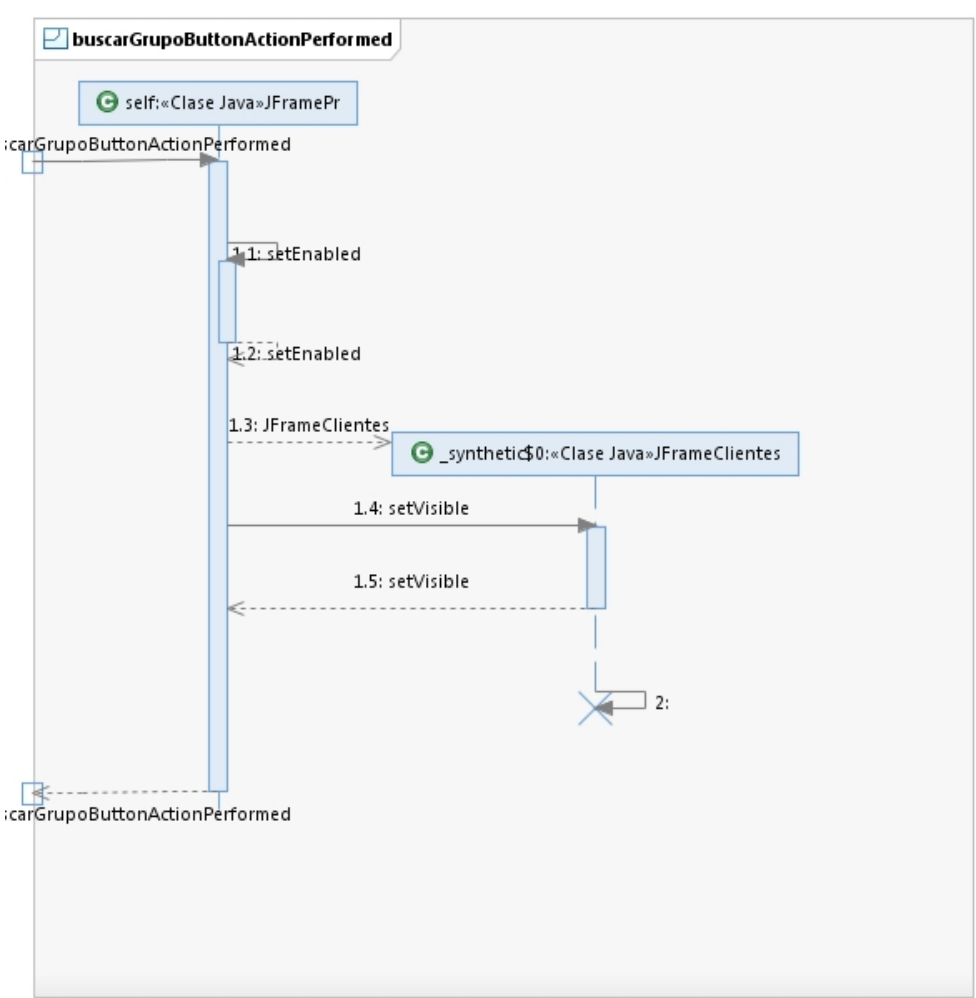
Autenticar usuario

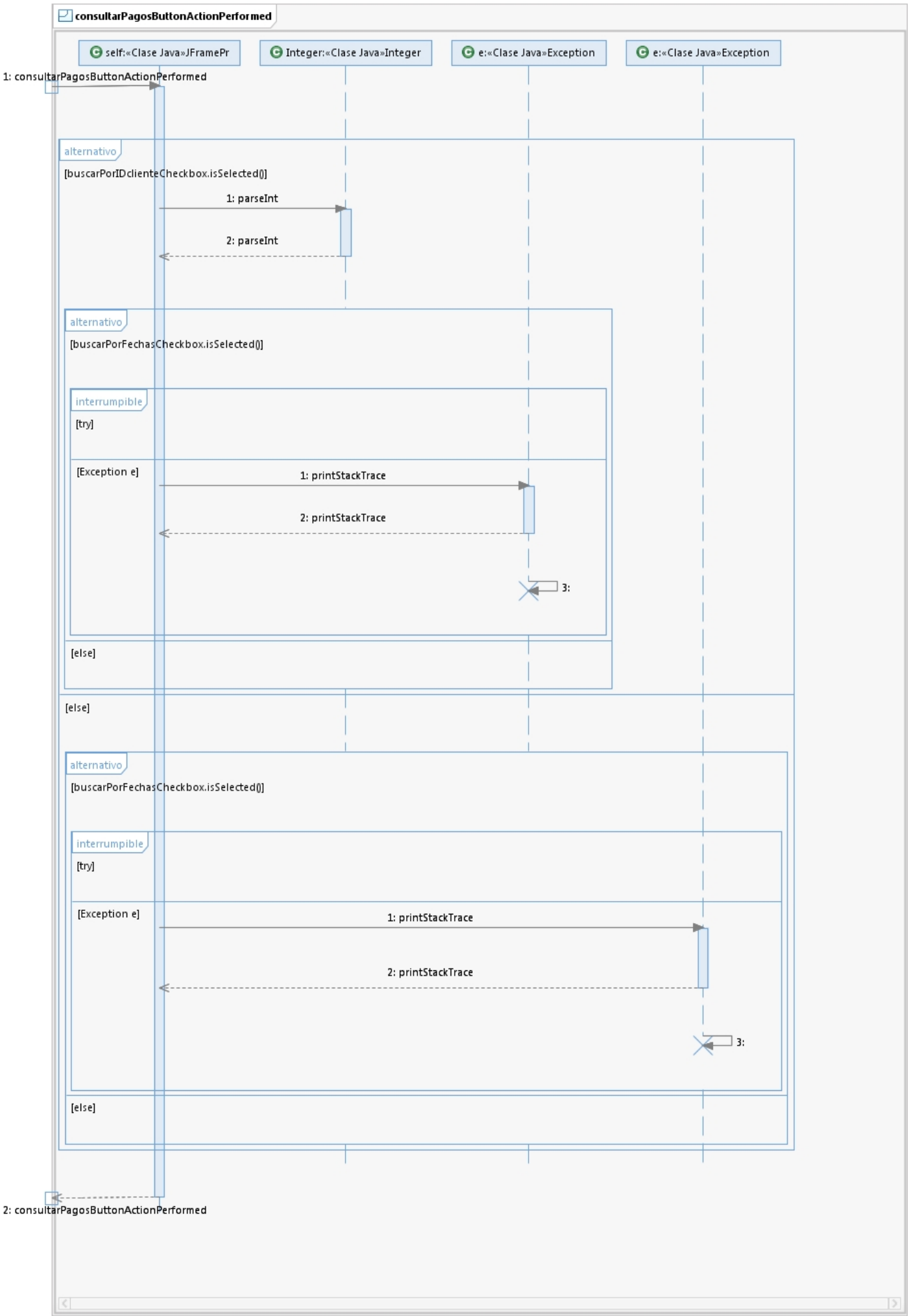


Mostrar cliente

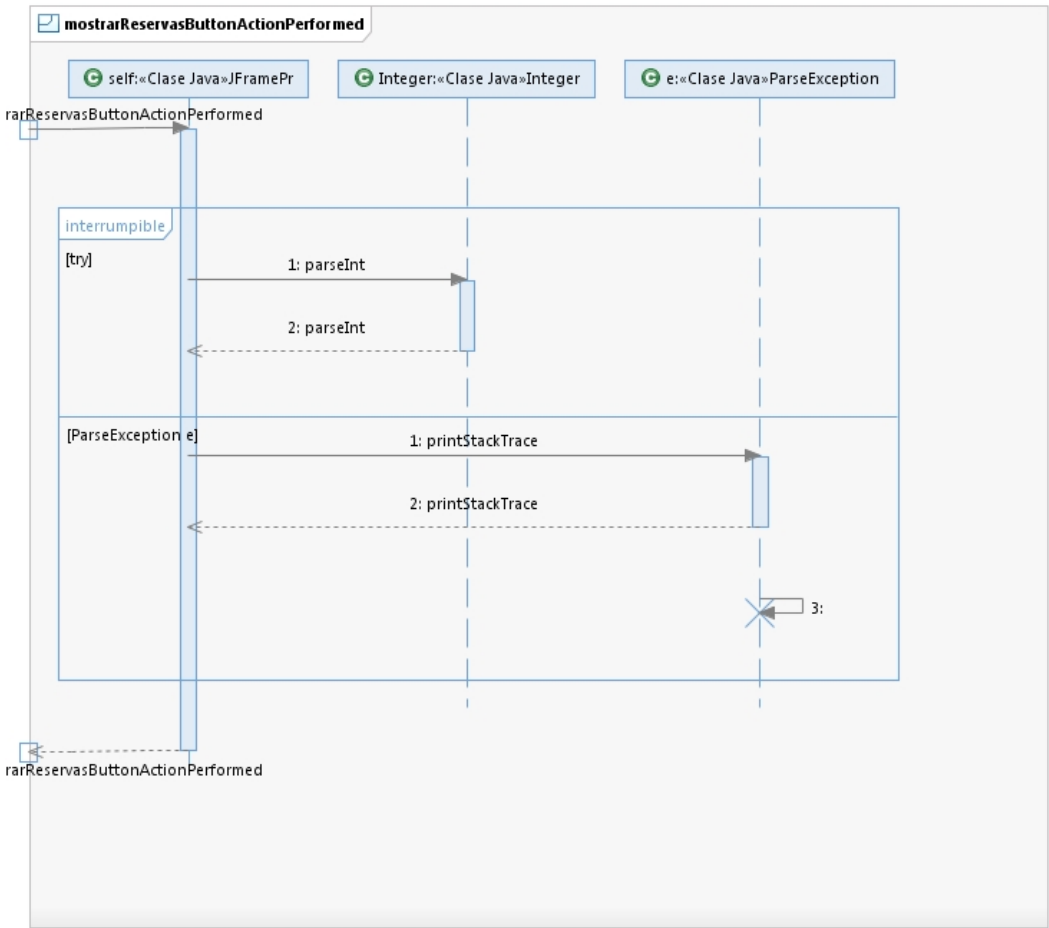


Mostrar grupo de clientes





Mostrar reserva



Mostrar servicio

