

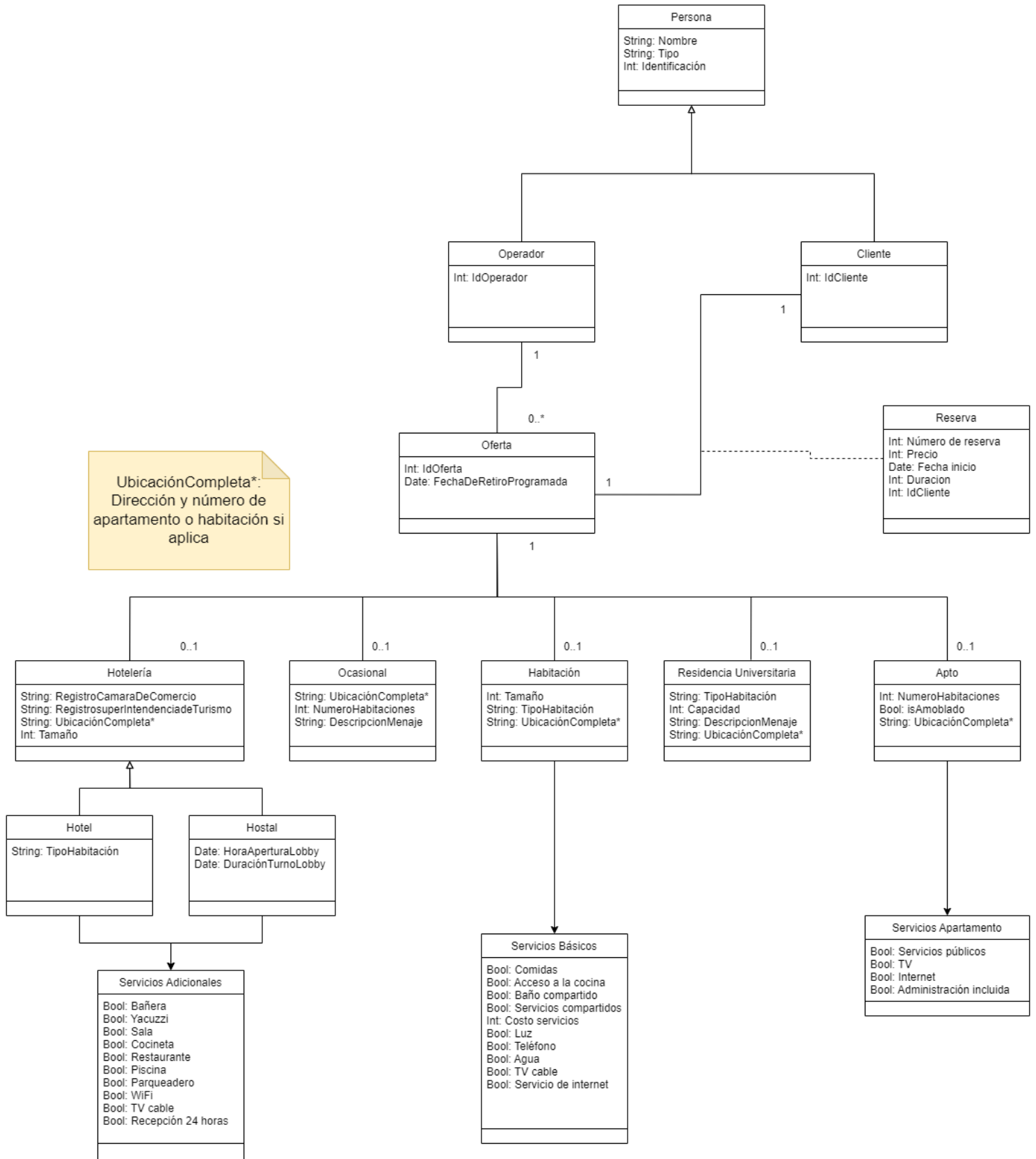
Samuel Goncalves - 202122595

Nicolás Coca - 202111176

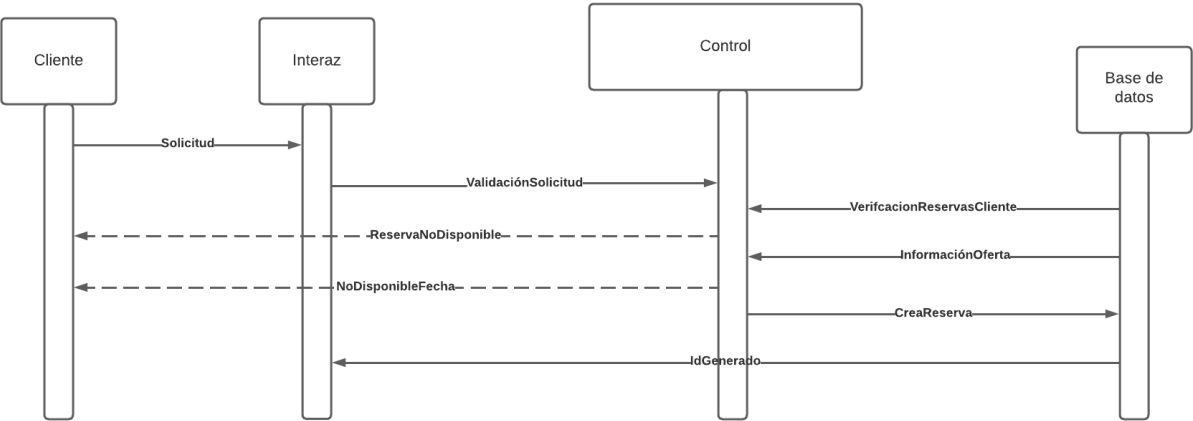
## Proyecto 1 - AlohAndes

AlohAndes es un proyecto de alojamiento para la comunidad de la Universidad de los Andes, en base al caso de estudio propuesto los elementos fundamentales que hacen parte del negocio son:

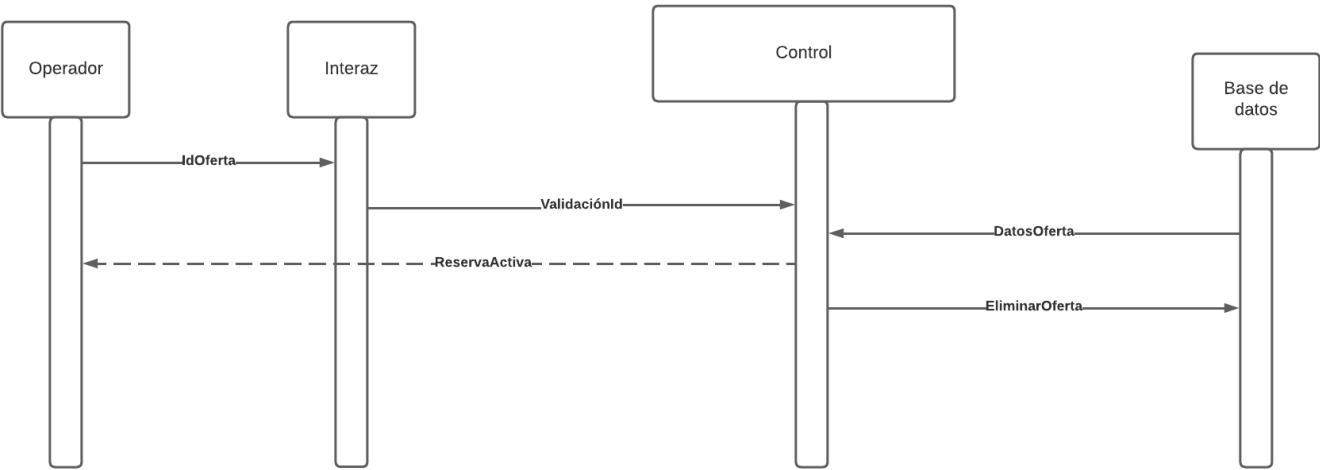
- Roles de usuario: Los diferentes roles que pueden tener los usuarios del sistema. Para este caso tenemos roles de usuario al cliente y al operador. El operador es el que ofrece un mobiliario y el cliente es el que reserva este en un periodo de tiempo determinado.
- Usuarios: Los usuarios son las personas que utilizan el sistema o aplicación para llevar a cabo sus actividades. Cada usuario tiene una identidad única y puede tener diferentes permisos y roles. Los usuarios de AlohAndes son los mismos operadores y clientes ya que la forma en la que se diseñó el proyecto el operador se relaciona directamente con el cliente
- Entidades de negocio: Las entidades de negocio son los objetos o elementos clave que se utilizan en el negocio. Las entidades del negocio para el caso de AlohAndes las entidades serían la persona, si es operador o cliente, la oferta, la reserva, todos los tipos de ofertas que hay (Hotel, Apartamento, Vivienda Universitaria, etc) y todos los servicios adicionales que ofrece cada una.
- Funcionalidades principales: Son las características y funcionalidades principales que ofrece el negocio para cumplir con sus objetivos. En estas se incluyen todos los requerimientos funcionales como registrar los operadores de alojamiento para AlohAndes, registrar propuestas de alojamientos para alohAndes, registrar las personas habilitadas para utilizar los servicios, mostrar el dinero recibido por cada proveedor de alojamiento durante el año actual y el año corrido, mostrar las 20 ofertas más populares, mostrar el índice de ocupación de cada una de las ofertas de alojamiento registradas, entre otras que se explican en el enunciado.
- Reglas de negocio: Son las políticas y procedimientos que rigen la forma en que el negocio opera y lleva a cabo sus actividades. Entre las principales reglas de negocio está que solo pueden participar personas relacionadas con la universidad, las políticas de retiro de ofertas, las políticas de cancelación de reserva, y los requisitos mínimos que debe tener cada inmueble.



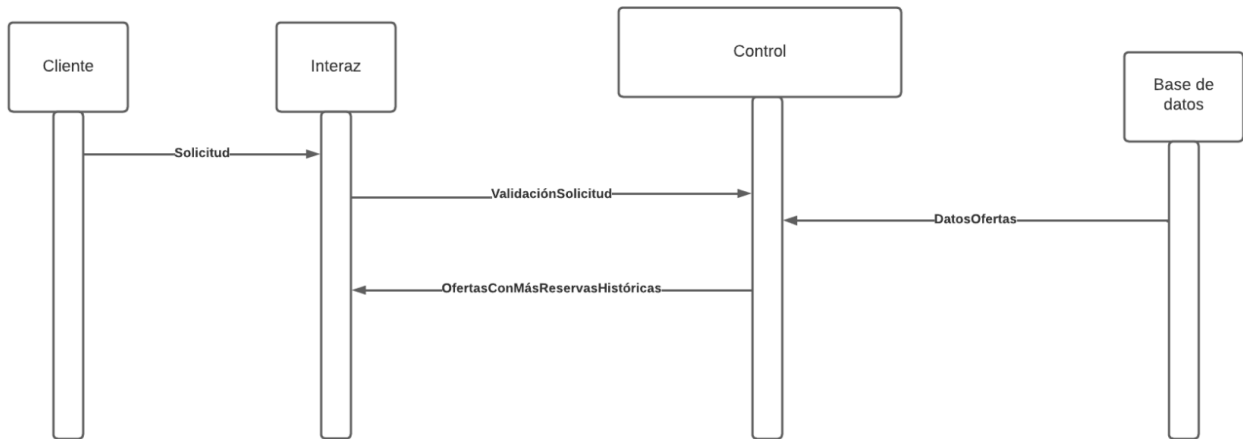
RF4 - REGISTRAR UNA RESERVA



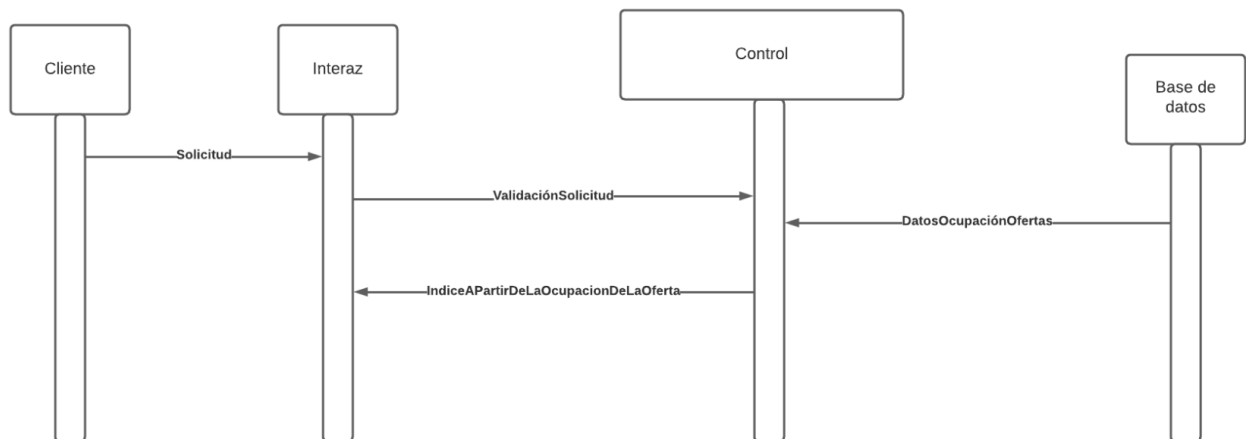
RF6 - RETIRAR UNA OFERTA DE ALOJAMIENTO



#### RFC2 - MOSTRAR LAS 20 OFERTAS MÁS POPULARES



#### RFC3 - MOSTRAR EL ÍNDICE DE OCUPACIÓN DE CADA UNA DE LAS OFERTAS DE ALOJAMIENTO REGISTRADAS



El RNF1 cumple la privacidad ya que cada usuario tiene un Id propio con toda su información y este Id es privado y único para cada usuario. El RNF4 cumple ya que todos los datos se guardan en una única base de datos y no es necesario consultar bases de datos externas para sacar información de los usuarios, de un alojamiento o una reserva.