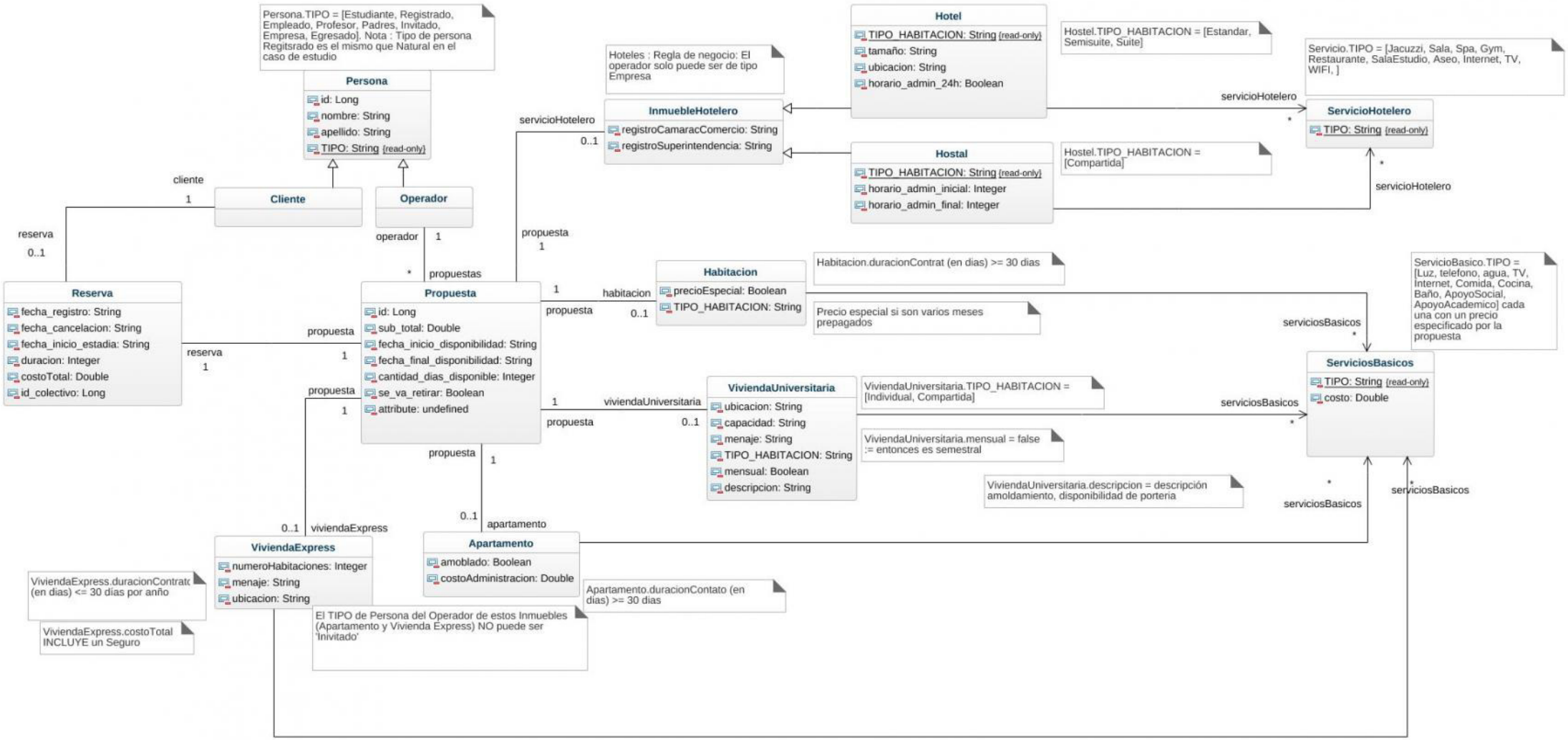
Persona.TIPO = [Estudiante, Registrado, Empleado, Profesor, Padres, Invitado, Empresa, Egresado]. Nota : Tipo de persona Regitsrado es el mismo que Natural en el caso de estudio
Persona
id: Long
nombre: String
apellido: String
TIPO: String {read-only}
Cliente
Operador
cliente
1
reserva
0..1
operador
1
*
propuestas
Reserva
fecha_registro: String
fecha_cancelacion: String
fecha_inicio_estadia: String
duracion: Integer
costoTotal: Double
id_colectivo: Long
propuesta
1
reserva
1
propuesta
1
Propuesta
id: Long
sub_total: Double
fecha_inicio_disponibilidad: String
fecha_final_disponibilidad: String
cantidad_dias_disponible: Integer
se_va_retirar: Boolean
attribute: undefined
propuesta
1
0..1
apartamento
0..1
viviendaExpress
ViviendaExpress
numeroHabitaciones: Integer
menaje: String
ubicacion: String
Apartamento
amoblado: Boolean
costoAdministracion: Double
ViviendaExpress.duracionContrato (en dias) <= 30 días por año
ViviendaExpress.costoTotal INCLUYE un Seguro
El TIPO de Persona del Operador de estos Inmuebles (Apartamento y Vivienda Express) NO puede ser 'Inivitado'
Apartamento.duracionContato (en dias) >= 30 dias
servicioHotelero
0..1
Hoteles : Regla de negocio: El operador solo puede ser de tipo Empresa
InmuebleHotelero
registroCamaracComercio: String
registroSuperintendencia: String
Hotel
TIPO_HABITACION: String {read-only}
tamaño: String
ubicacion: String
horario_admin_24h: Boolean
Hostel.TIPO_HABITACION = [Estandar, Semisuite, Suite]
Hostal
TIPO_HABITACION: String {read-only}
horario_admin_inicial: Integer
horario_admin_final: Integer
Hostel.TIPO_HABITACION = [Compartida]
servicioHotelero
*
Servicio.TIPO = [Jacuzzi, Sala, Spa, Gym, Restaurante, SalaEstudio, Aseo, Internet, TV, WIFI,]
ServicioHotelero
TIPO: String {read-only}
*
servicioHotelero
1
habitacion
propuesta
0..1
Habitacion
precioEspecial: Boolean
TIPO_HABITACION: String
Habitacion.duracionContrat (en dias) >= 30 dias
Precio especial si son varios meses prepagados
serviciosBasicos
*
ServicioBasico.TIPO = [Luz, telefono, agua, TV, Internet, Comida, Cocina, Baño, ApoyoSocial, ApoyoAcademico] cada una con un precio especificado por la propuesta
ServiciosBasicos
TIPO: String {read-only}
costo: Double
1
viviendaUniversitaria
propuesta
0..1
ViviendaUniversitaria
ubicacion: String
capacidad: String
menaje: String
TIPO_HABITACION: String
mensual: Boolean
descripcion: String
ViviendaUniversitaria.TIPO_HABITACION = [Individual, Compartida]
ViviendaUniversitaria.mensual = false := entonces es semestral
ViviendaUniversitaria.descripcion = descripción amoldamiento, disponibilidad de porteria
serviciosBasicos
*
*
serviciosBasicos
*
serviciosBasicos