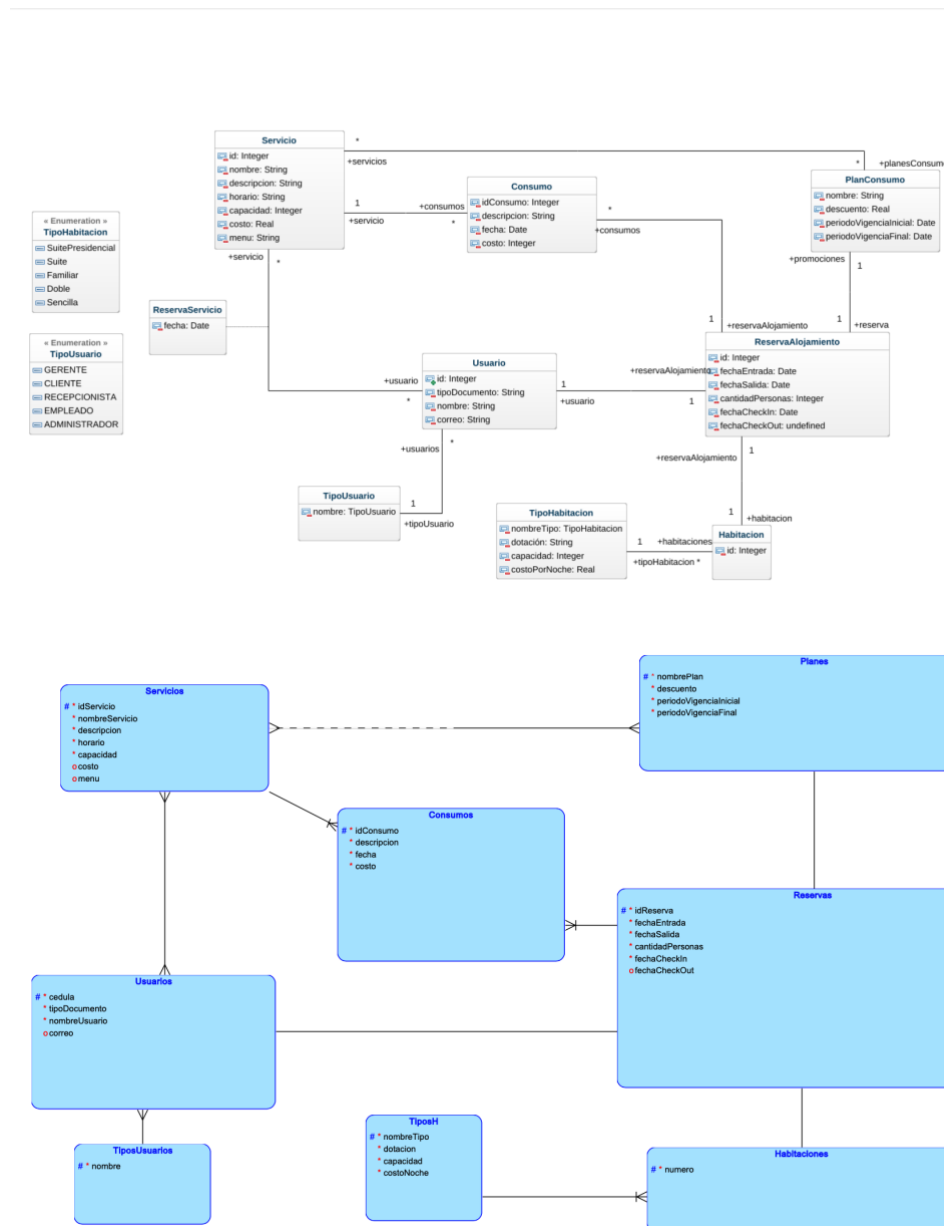
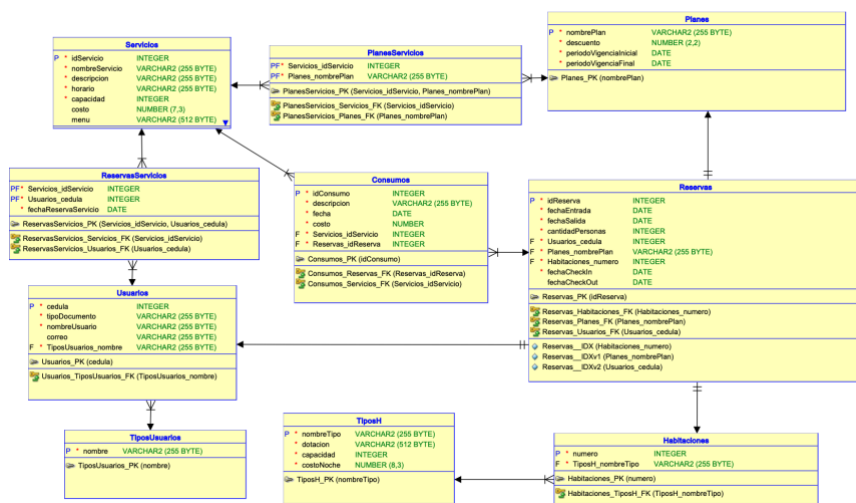


Modelos:

*ver en completitud en la carpeta documents



Informe P1 C5



Resultados logrados:

- Crear exitosamente un modelo UML y relacional que describe en su totalidad la situación presentada
- Generar un modelo de datos relacional acorde con los modelos realizados
- Determinar el nivel de normalización del modelo
- Crear en Oracle las tablas correspondientes al modelo de datos, con sus restricciones de integridad
- Desarrolle las clases que corresponden a la lógica y la conexión a la base de datos (se generó la conexión y la lógica, sin embargo, no es posible visualizarse a través de las vistas)
- Implementar los escenarios de prueba descritos

Resultados no logrados:

- Vistas de la aplicación
- La implementación de los requerimientos funcionales 7-11 es parcial porque no se puede visualizar a través de las vistas, sin embargo, estos están implementados en la lógica.

Balance de las pruebas:

- Todas las pruebas que debían pasar pasaron y las que no debían pasar devolvieron error. Esto nos indica que la base de datos mantiene la integridad de los datos.

Supuestos:

Adicionales a los supuestos presentados en el enunciado, se tomaron las siguientes suposiciones para la realización de nuestro modelo:

Informe P1 C5

- Un huésped solo puede reservar de una habitación a la vez
- Un huésped solo puede hacer una reserva para unas mismas fechas
- En caso de que un servicio tenga menú, el consumo registrado debe pertenecer a este menú, el empleado que lo registra es el encargado de verificar esto
- Al hacer el checkOut el recepcionista es el que se encarga de verificar que se haya hecho el pago de los consumos para dar paz y salvo
- Si un cliente viene con acompañante, solo el cliente que hizo la reserva del alojamiento puede hacer reservas del servicio, o será registrado a nombre de el.