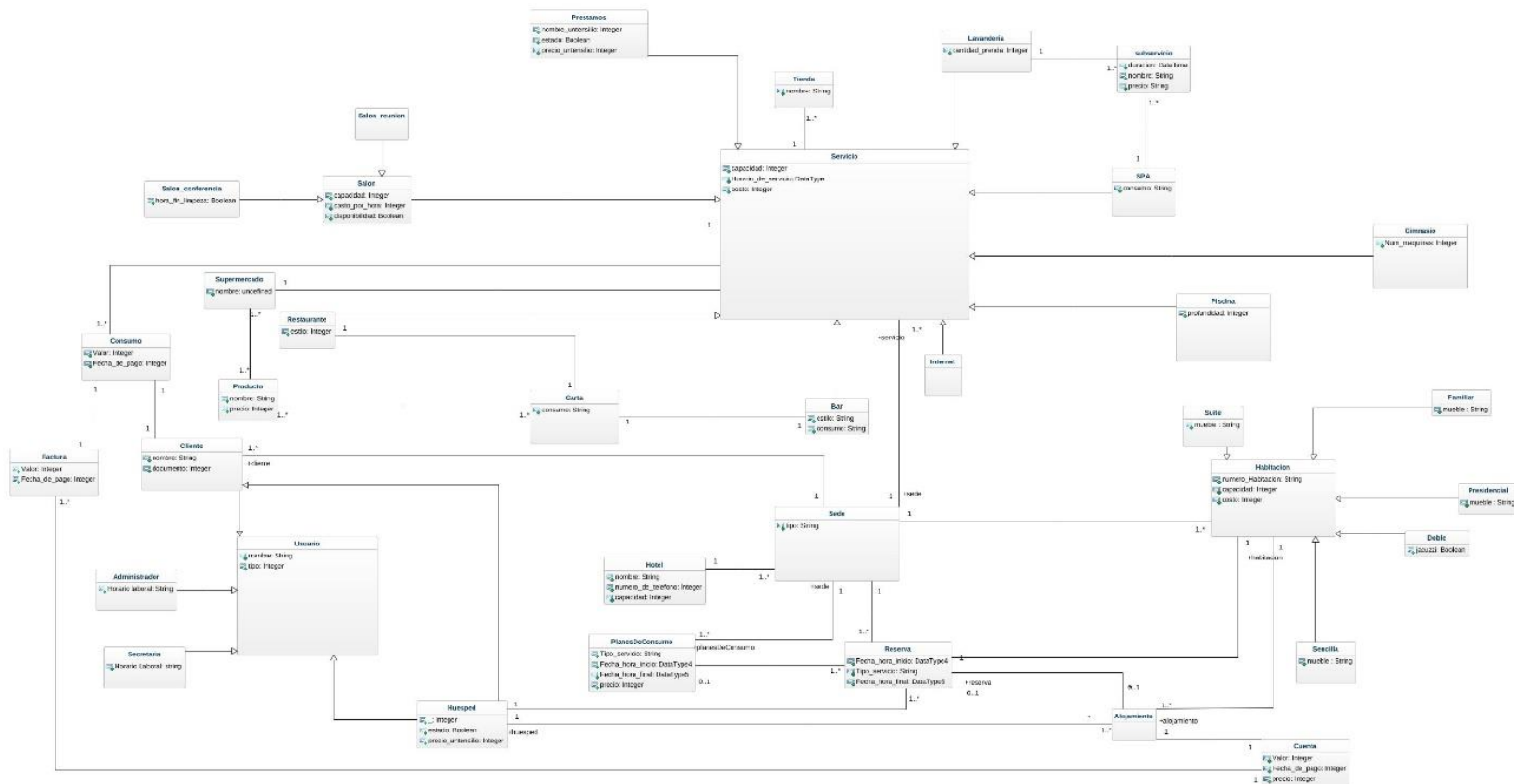


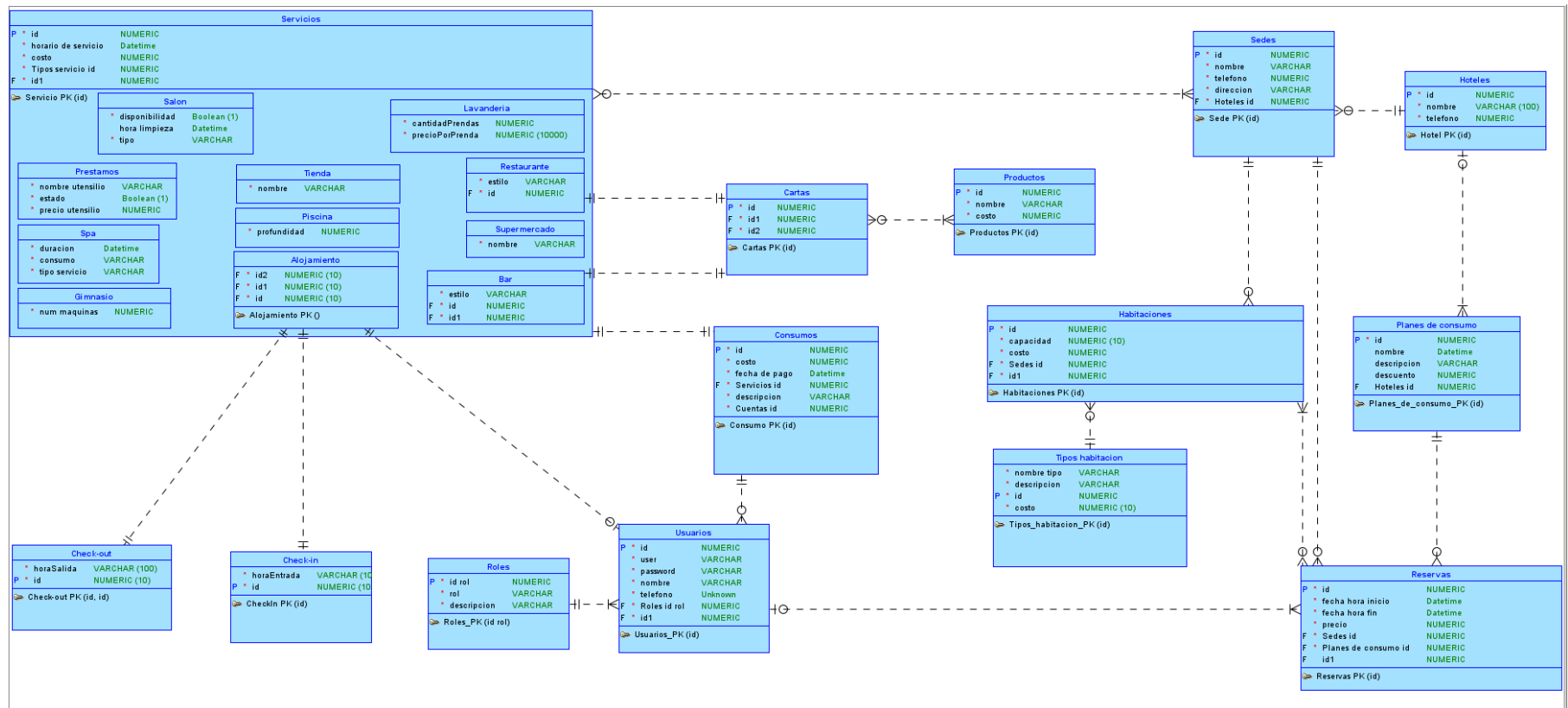
- David Zamora 202113407
- Daniel Torres 202110365
- Andrés Carrasquilla 202110183
- Camilo Rey Vargas 202116752

- ### Diagrama de dominio del problema

Diagrama de dominio del problema



Mapa relacional



Normalizacion

1Nf

Todas las entidades se encuentran en 1nf porque son atomicas, lo que quiere decir que solo existe 1 valor por celda.

2nf

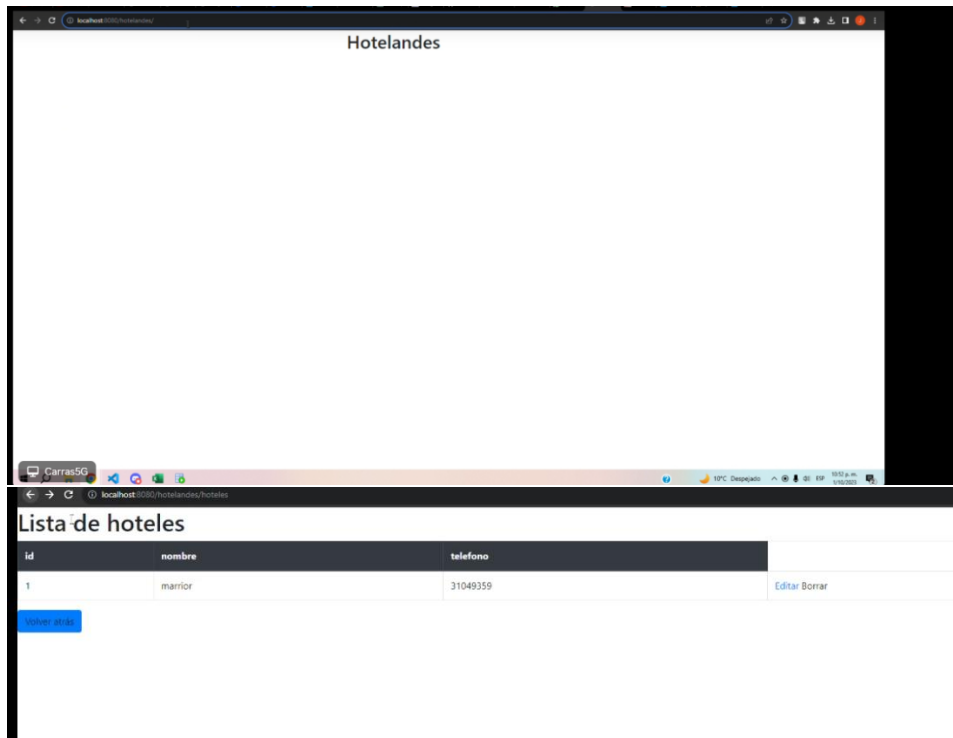
Todas las clases tienen llaves simples, por lo que es imposible que exista una dependencia parcial

3NF

La tabla de spa no cumple con la forma normal 3 porque el consumo (precio a pagar) depende del servicio que no es parte de la llave principal. El tipo de servicio sí depende de la llave principal por lo que hay dependencia transitiva.

El resto sí cumple con 3nf porque no tiene dependencias transitivas

Requerimiento5



Hotelandes

Lista de hoteles

id	nombre	telefono	
1	marior	31049359	Editar Borrar

Nuevo hotel

RNF2 Persistencia

Todos los datos son persistidos en la base de datos

RNF5 Se crean, se actualizan, se obtiene y se eliminan los hoteles.

Observaciones

- En modelo relacional se presenta un problema al realizar ingeniería, los cambios que ya se han eliminado siguen pareciendo al realizar la misma, lo cual hace que las tablas tengan atributos indeseados y relaciones indeseadas.
- Al momento de acceder a la base de datos se presentan problemas por la limitación de los recursos asignados para el trabajo a misma, lo cual retrasa el proceso de correcciones de la aplicación.
- Las actividades u ejemplos de cursera en cierto punto no fueron lo suficientemente claras, lo cual retrasa el proceso de creación de la aplicación.