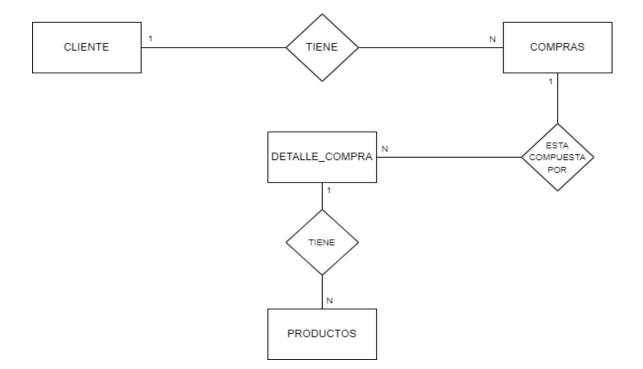
Informe Trabajo Práctico Nº 5.

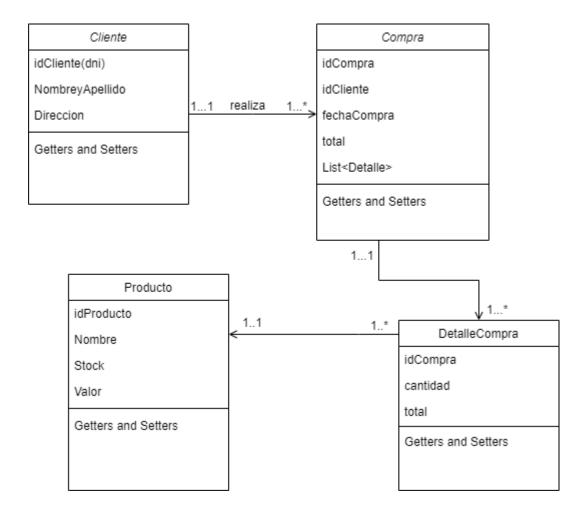
En primera instancia, al momento en el cual se nos presentó el trabajo n° 4, realizamos un modelo DER para interpretar mejor los requerimientos.

<u>Enunciado</u>: Considere un modelo de negocio de una despensa online, en la cual se tiene productos en stock y estos productos son vendidos. Los clientes realizan compras y pueden adquirir productos con un límite de 3 unidades por compra por día.

De esa interpretación surgió el siguiente DER:



También realizamos el Diagrama de Clases:



Una vez terminado, y consultado al profesor Andrés por algunas dudas en cuanto a los requerimientos, que podían llegar a cambiar las relaciones, empezamos a modelar las entidades con sus respectivas anotaciones de JPA.

Confeccionamos los Repositorios correspondientes a cada entidad, seguido por los Servicios de cada una, y por último los Controllers.

Teniendo los servicios implementados, comenzamos a diseñar el frontend utilizando JavaScript y la librería Bootstrap.

A medida que fuimos avanzando en el trabajo, nos topamos con un error en el backend, se generaba automáticamente un índice que no especificamos, dejando invalidado el método agregar detalle. Se debe tener en cuenta que al levantar la aplicación, en la base de datos se genera en la tabla DetalleCompra y, en la estructura de la misma, una clave única que no debería estar.