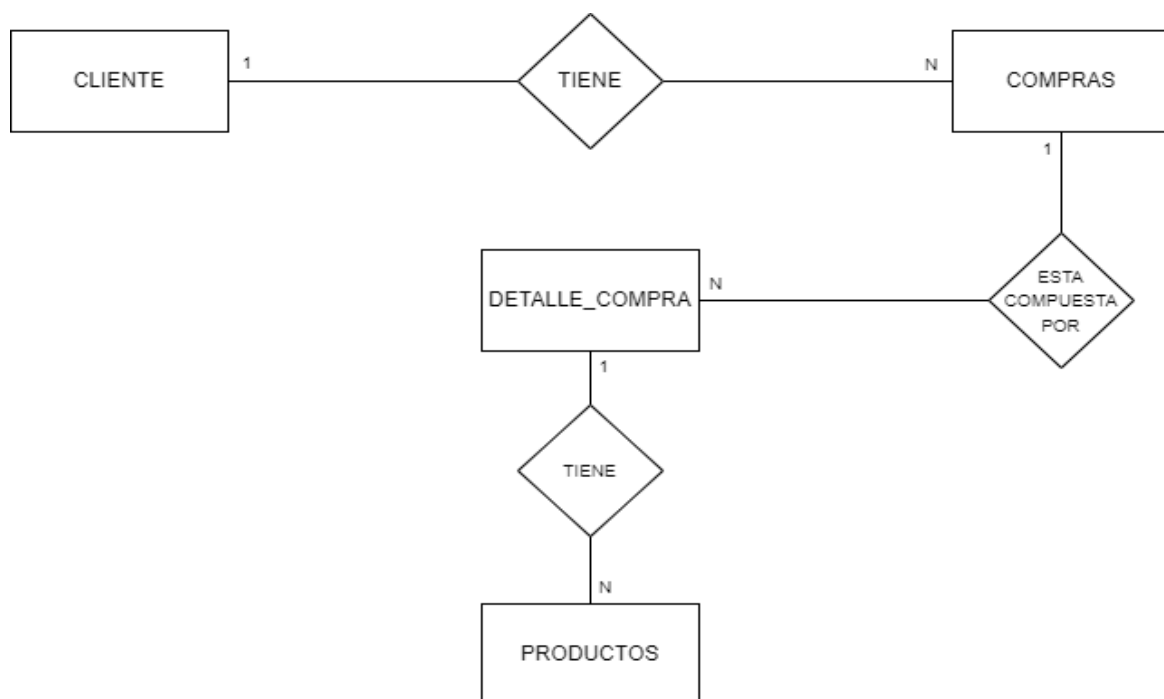


Informe Trabajo Práctico N° 5.

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

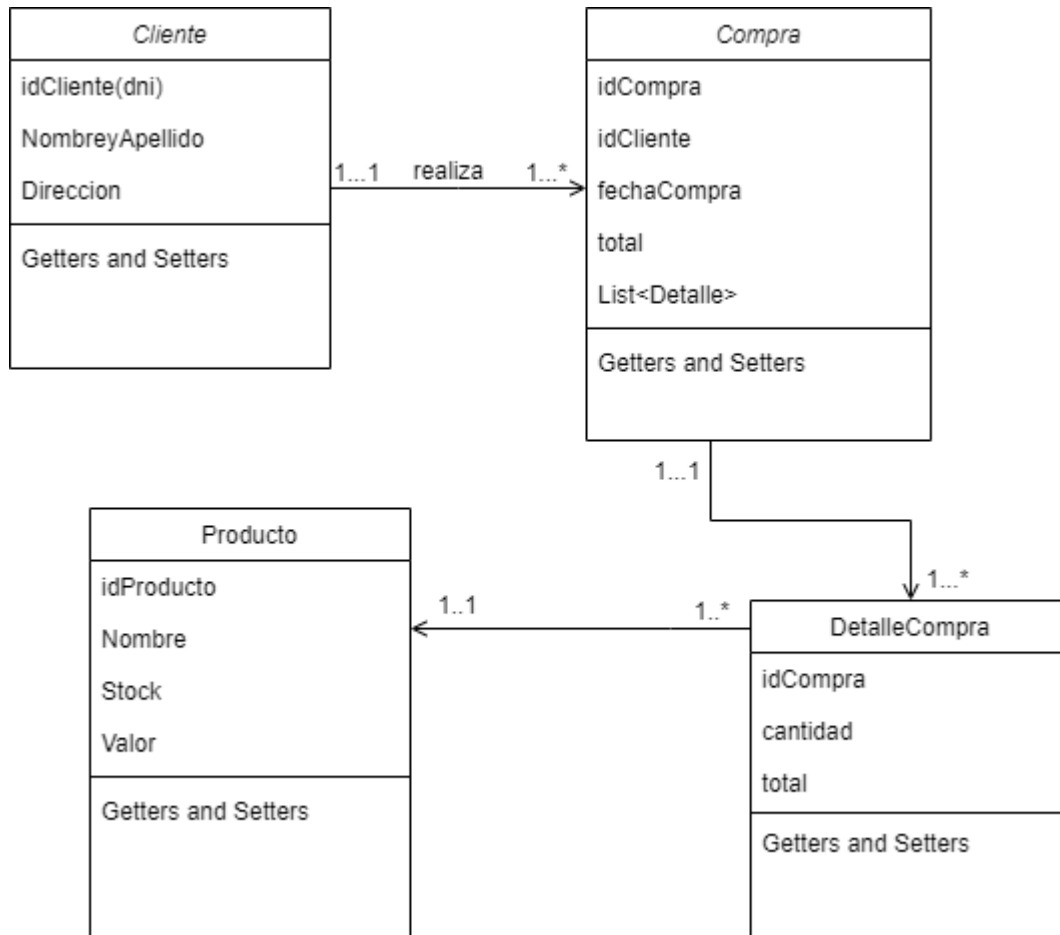
Enunciado: Considere un modelo de negocio de una despensa online, en la cual se tiene productos en stock y estos productos son vendidos. Los clientes realizan compras y pueden adquirir productos con un límite de 3 unidades por compra por día.

De esa interpretación surgió el siguiente DER:



Casado Paula.
Eric Unzue.
Mega Analia.

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.

Casado Paula.
Eric Unzue.
Mega Analia.

Se aclara que por decisión de los desarrolladores, se tomó la decisión de no eliminar los registros provenientes de Compras, ya que una vez realizada no debería poder revertirse.

Para limitar las compras de productos a solo tres unidades por día, como lo requería el enunciado, se decidió que el repositorio de Compra y el Servicio, se encarguen de mostrar al cliente aquellos productos que puede comprar ese día.