Queremos recolectar los datos personales de nuestros clientes, saber si es Persona Natural o Jurídica. En el caso de persona natural, queremos su RUT y DNI, y en caso de que sea persona jurídica, queremos su NIT, y RUES. Adicionalmente, queremos recolectar y almacenar su nombre, dirección, teléfono e e-mail.

El producto principal de la e-commerce son libros. Estos libros contienen información asociada a ellos como el título, categoría, ISBN (International Standard Book Number), año de publicación, valor, la casa editorial que hizo la publicación, y también el autor/a de la obra.

Los libros son provistos por la editorial. Necesitamos tener el número de teléfono de la editorial (como máximo 2 números de teléfono), el nombre de contacto y el e-mail.

Sabemos que no podemos tener el mismo libro viniendo de varias editoriales. El libro es exclusivo de una editorial.

Nuestro cliente puede comprar uno o más libros a través de un pedido de compra. Sin embargo, siempre que se realice una compra necesitamos verificar en el inventario si el libro está o no disponible antes de efectuar la operación.