

# Requisitos del proyecto - Mercado

sOOper

Leyenda:

**verbos**

**nombres**

**adjetivos**

Nos han encargado el desarrollo de una aplicación para **gestionar** el **embolsado** de los **productos** de los **pedidos** de **supermercado** online sOOper.

Actualmente hay dos **tipos** de **contenedores**, **bolsas** y **cajas**. Las cajas son **rectangulares** y aguantan “cualquier **peso**”, mientras que las bolsas tienen una **resistencia** máxima. En ambos casos, tenemos un **volumen** determinado por sus **dimensiones**. Hay varios **tamaños** disponibles.

Los productos del supermercado se dividen en varias **categorías**: **Alimentación**, **Higiene**, **Droguería** y **Mascotas**. Alimentación a su vez, se subdivide en **Congelados**, **Frescos** y **NoPerecederos**.

Cada **producto** tendrá un **volumen** y un **peso** determinado, que tendremos que considerar “**ocupado**” cuando lo **embolsemos**.

Los **productos** de **alimentación** no pueden ser **mezclados** con los de las otras categorías. Los **productos** de **higiene** no se pueden mezclar ni con los de **alimentación**, y los de **droguería**, ni con los de **alimentación** ni con los de **mascotas**.

En la primera versión de esta aplicación no es necesario **optimizar** la **distribución**, ni **tener en cuenta** **temperaturas** ni **caducidades**.