**Требования к программному продукту Shopping system**

**Описание предметной области.**

Информационная система учета вещей на складе магазина и дневных продаж. Анализ продаж и прибыльности магазина.

**Список требований**

1. Необходимо хранить список товаров на складе.

Реализовать функции:

* 1. Добавить товар на склад

У товара на складе следующие атрибуты:

* Название
* Цена покупки
* Тип товара
* Дата покупки
  1. Передать товар со склада в торговый павильон.
     1. Присвоить цену продажи
  2. Продать товар
  3. Списать товар

1. Все операции должны логироваться
2. Необходимо получать отчеты:
   1. Кол-во товаров на складе,
   2. Отчет о чистой выручке,