



# Введение

## Бумажная продукция

### Описание предметной области

Вашей задачей является разработка системы для производственной компании, которая ежедневно выпускает продукцию в большом объеме, а также реализует ее агентам, которые в дальнейшем продают эти товары конечным потребителям.

Для понимания объема разработки и планирования архитектуры приложения заказчик разделил весь проект на несколько подсистем:

- подсистема для хранения информации о продукции,
- подсистема для работы со складом и материалами,
- подсистема для производства,
- подсистема по работе с сотрудниками,
- подсистема по работе с агентами.

### Основное задание на разработку

Наша компания производит туалетную бумагу под брендом “Лопушок”. На протяжении нескольких лет мы выпускаем бумагу различной плотности и с разным количеством слоев. Сейчас мы хотим расширить наше производство, а для этого в первую очередь нам необходима система для хранения информации о нашей продукции.

Вам предстоит разработать подсистему для работы с продукцией нашей компании, которая должна включать в себя следующий функционал:

- просмотр списка продукции,
- добавление/удаление/редактирование данных о продукции,
- управление списком материалов, необходимых для производства продукции.

