



Введение

Материалы для бумажного производства

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

В компании “Черновик” мы занимаемся выпуском бумаги для печати на офисных принтерах. Несмотря на кажущуюся простоту продукта для его создания нужно хранить разного вида сырьё (рулоны с бумагой, краски и т.д.). Наше производство непрерывное, поэтому нам очень важно понимать текущее состояние наших складов материалов, чтобы своевременно заказывать новые поставки у поставщиков. Для этих целей требуется реализовать небольшую информационную систему.

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

- просмотр списка материалов,
- добавление/удаление/редактирование данных о материалах,
- управление списком возможных поставщиков материалов.

