

Тема работы: Разработка автоматизированной системы учета заказов на кондитерские изделия



Автор: Тренина Надежда, гр. МАГ- В-217
Руководитель: Самойлова Татьяна Алексеевна



ИСТОРИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

«**Московский пекарь**» - кондитерская фабрика, которая была основана в 1996 году.

Кондитерская в российском Интернет представлена крупнейшим Интернет-магазином <https://mtort.ru/> в сегменте «Торты на заказ».

На сегодняшний день кондитерская фабрика «Московский Пекарь» насчитывает 5 розничных магазинов в Москве. В компании работают более 100 сотрудников.



ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА КОНДИТЕРСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

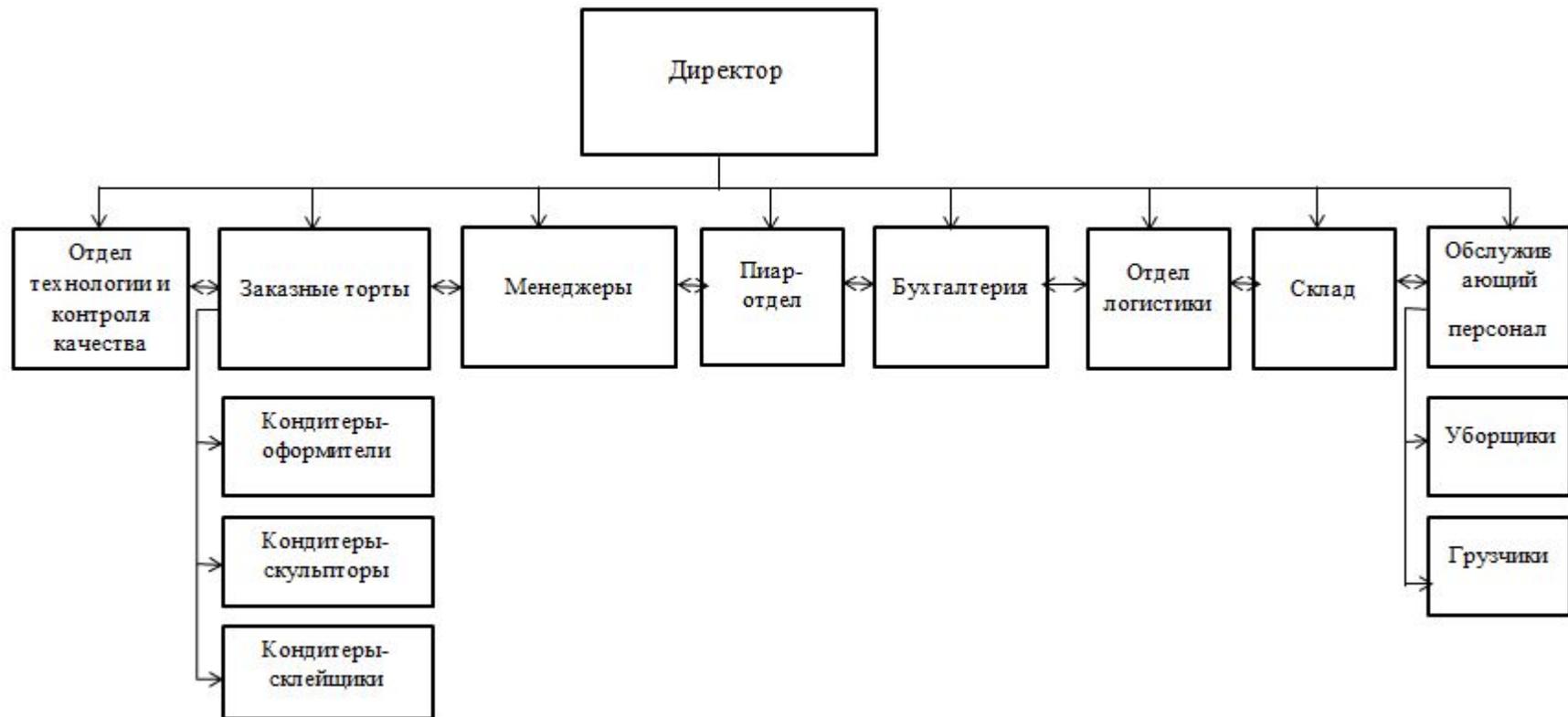
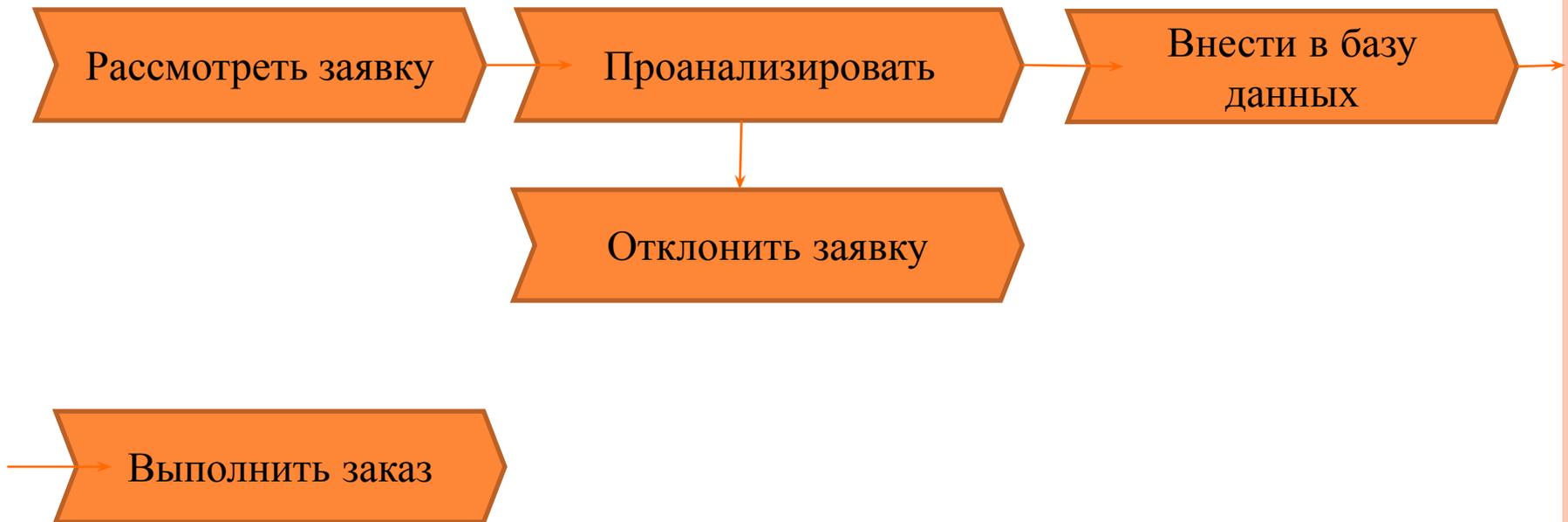
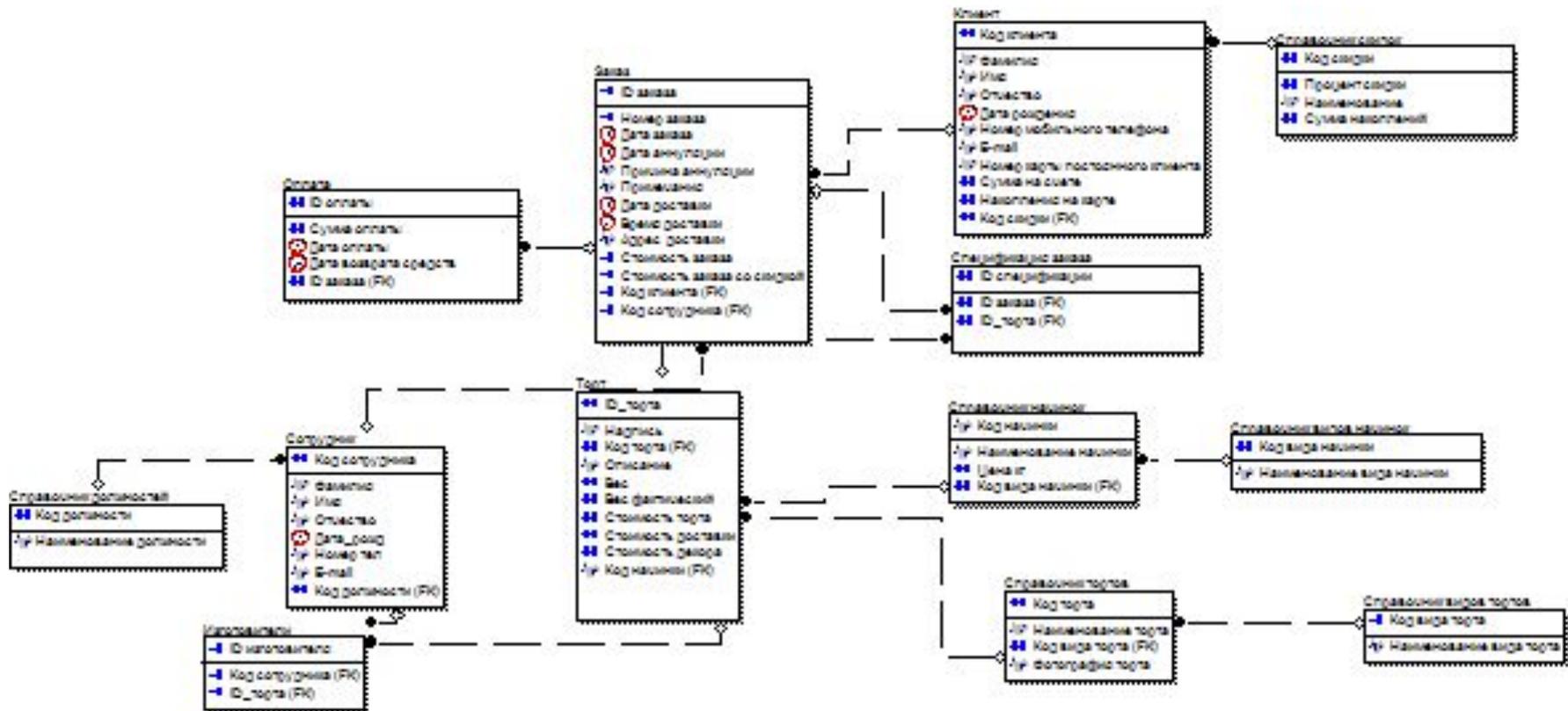


СХЕМА ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ЗАЯВКИ

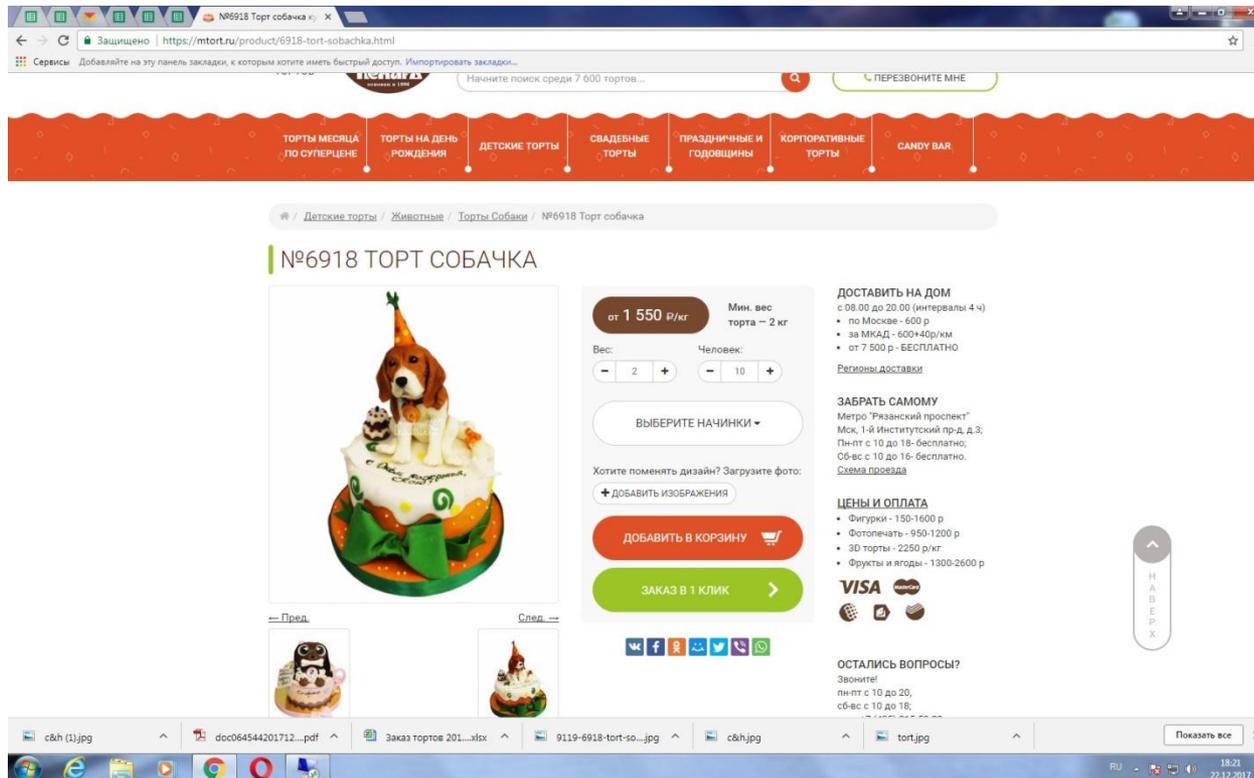


ЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ БАЗЫ ДАННЫХ (НА ДАННЫЙ МОМЕНТ)



СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ЗАКАЗОВ

Клиент выбирает торт на сайте



СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ЗАКАЗОВ

Заказ приходит на почту

The screenshot displays a Yandex Mail interface. The main window shows an email from 'info@mtort.ru' with the subject 'Заказ №13416 на сумму'. The email content includes:

- Заказ №13416 на сумму**
- Данные пользователя:**
 - Статус заказа: Новый
 - Оплата: не оплачен
 - Имя: ирина кормильцева
 - Телефон: +7 (916) 473-30-94
 - Способ доставки: Самовывоз с м. Рязанский проспект
 - Адрес доставки:
 - Дата и время заказа: 22.12.2017 15:09
 - Комментарий: торт могу получить сама или 29-го декабря вечером или 30-го в 10 утра не позже
 - Почта пользователя: id760@yandex.ru
- Состав заказа:**
 - №5603 Корпоративный торт (Вес 3 кг) (Банановый Фестер) 1 шт.
- Доставка: 0 P**
- Синдла 0.00 %: 0 P**
- Итого к оплате:**

At the bottom of the email, there is a link: 'Постоянная ссылка на страницу заказа: <http://mtort.ru/order/5a3c50067298/>'.

The background shows the Yandex Mail interface with a list of contacts and a sidebar with news. The Windows taskbar at the bottom shows several open applications, including a file explorer with files like 'c&h (1).jpg', 'doc064544201712...pdf', and 'Заказ тортов 201...xlsx'.

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ

- Дуближ кондитерских изделий в базе данных
- В базе нет прямого доступа к завершеному заказу
- Проблемы с расчетом стоимости на конкретные кондитерские изделия
- Неудобная форма для работы с заказами
- Нет отчетности по работе менеджеров и кондитерского цеха



СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ

- Доработка базы данных
- Усовершенствование форм
- Доработка системы отчетности



СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

- MatLab + Simulink – математическая модель
- ERwin Data Modeler – логическая, физическая модели
- Oracle – база данных
- Java – интерфейс



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

