



Проектирование автоматизированной информационной системы

Выполнил:

Юшков А.М. К3239

Преподаватель:

Говорова Марина Михайловна

Предметная область

Предметная область проекта

Деятельность магазина модной одежды «Дюймовочка», осуществляющего розничную торговлю одеждой, взаимодействие с клиентами и поставщиками, ведение учёта товаров и юридическое сопровождение сделок.

Цель проекта

Цель: Спроектировать функциональную модель автоматизированной информационной системы для магазина «Дюймовочка» с использованием контекстных диаграмм



Задачи проекта

- Определить назначение ИС
- Выделить необходимые сущности
- Выделить потоки для внешних сущностей
- Составить контекстную диаграмму нулевого уровня
- Проанализировать события, определить связи по потокам данных между сущностями, событиями и накопителями данных
- Составить детализированную контекстную диаграмму



Методы и средства выполнения проекта

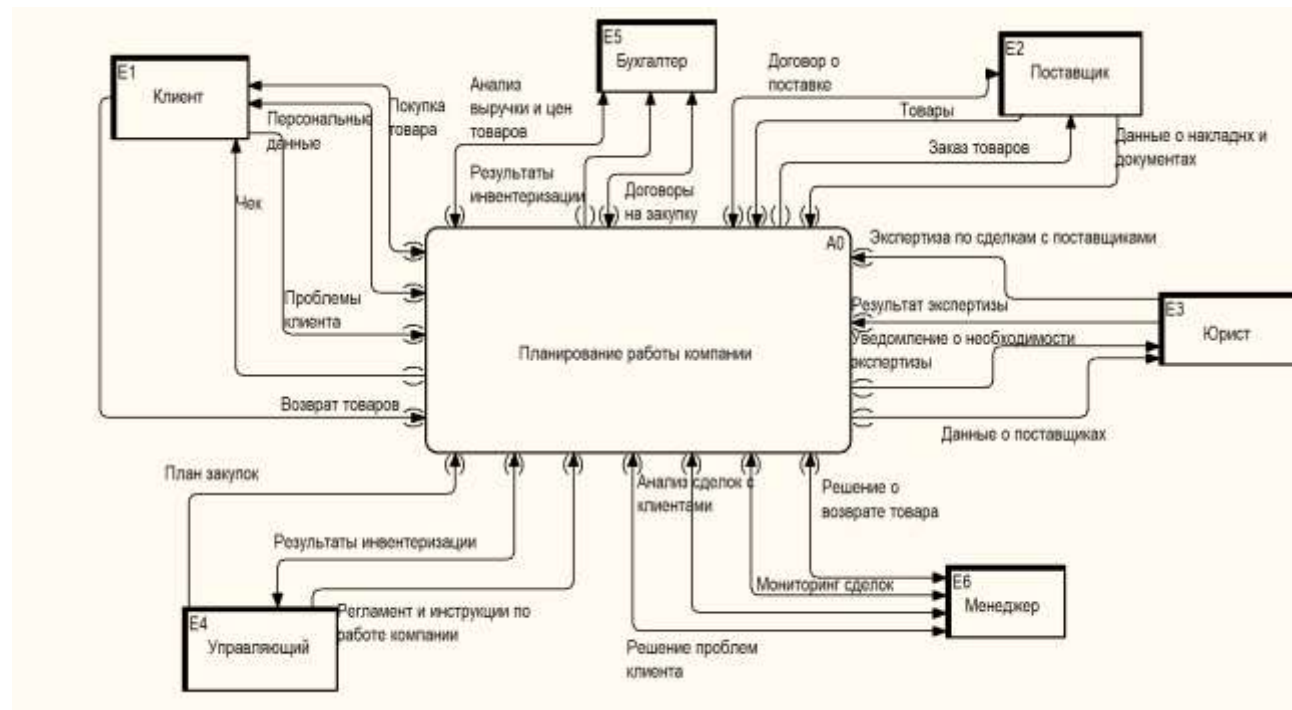
При выполнении работы использовалась методология контекстных диаграмм (DFD).



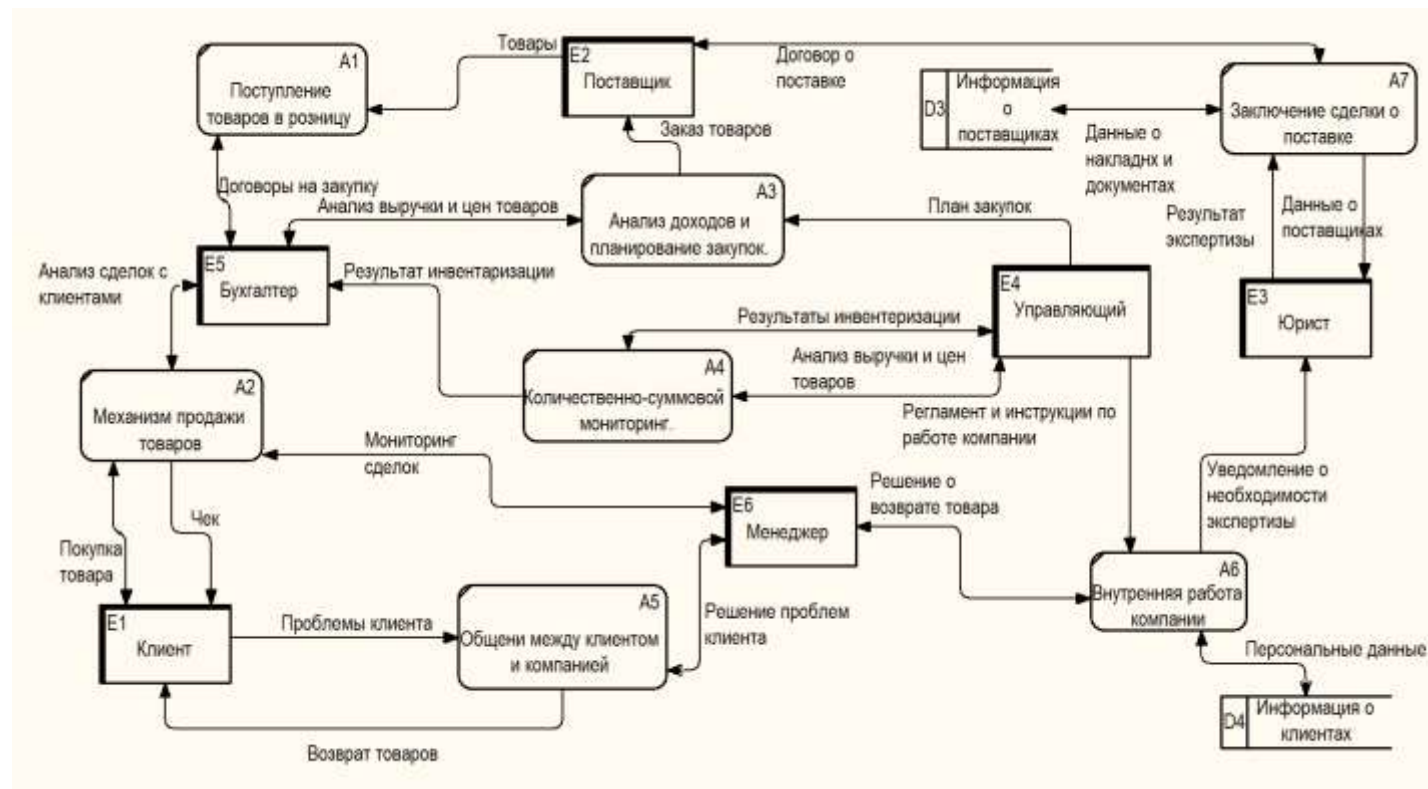
Также были использованы следующие средства:

- CAERwin Process Modeler
- MS Power Point

Контекстная диаграмма A-0



Контекстная диаграмма A0



Выводы

- Было определено значение ИС
- Выделены необходимые сущности и потоки для внешних сущностей
- Были созданы контекстные диаграммы уровней А-0 и А0
- Как итог, была составлена DFD модель и спроектирована функциональная модель АИС



ІІТМО

Спасибо за внимание!