

АНАЛИЗ ПОВЕДЕНИЯ СИСТЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНТЕКСТНЫХ ДИАГРАММ (DFD)

Работу выполнили:

Юркин Александр Сергеевич (К3140)

Корниенко Михаил Юрьевич (К3140)

Матвей Бунос Витальевич (К3141)

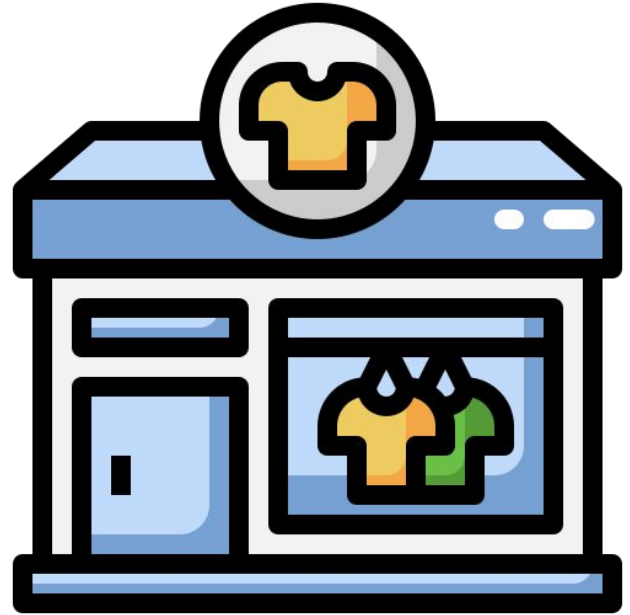
Тюленев Алексей Сергеевич (К3140)

Преподаватель: Говорова Марина Михайловна



Предметная область

Магазин модной одежды
“Дюймовочка” ведет
непосредственную работу с
клиентами по вопросам розничной
торговли модной одеждой

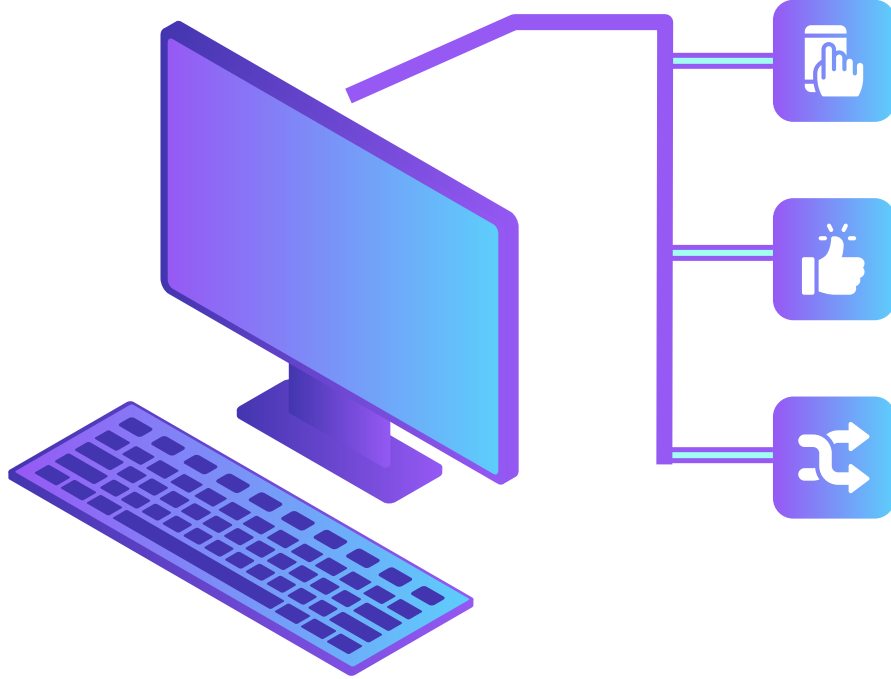


Цель

Проектирование функциональной модели АИС магазина одежды на уровне анализа поведения системы с использованием DFD-диаграмм, а также получение практических навыков в области контекстных диаграмм



Задачи



“Описание”

Изучить описание и бизнес - процессы магазина “Дюймовочка”

“Процесс”

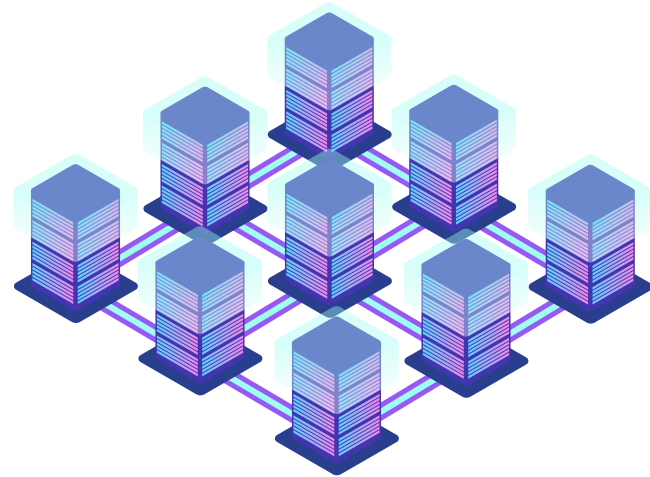
Отделить основной процесс от внешних

“Диаграмма”

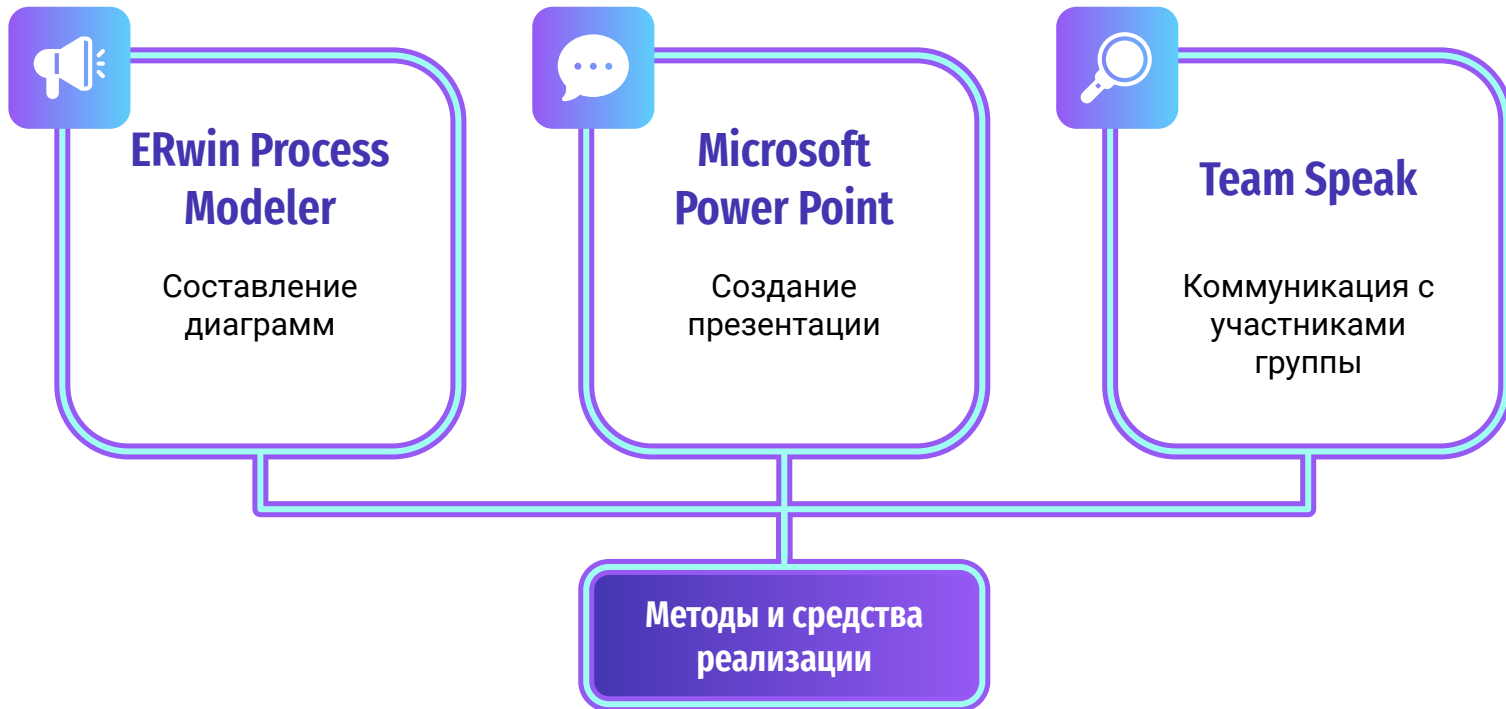
Составить диаграмму нулевого уровня и структурировать и детализировать контекстную диаграмму

Назначение ИС

Детализация и описание
процессов в магазине
“Дюймовочка”



Что использовалось?



Основной процесс

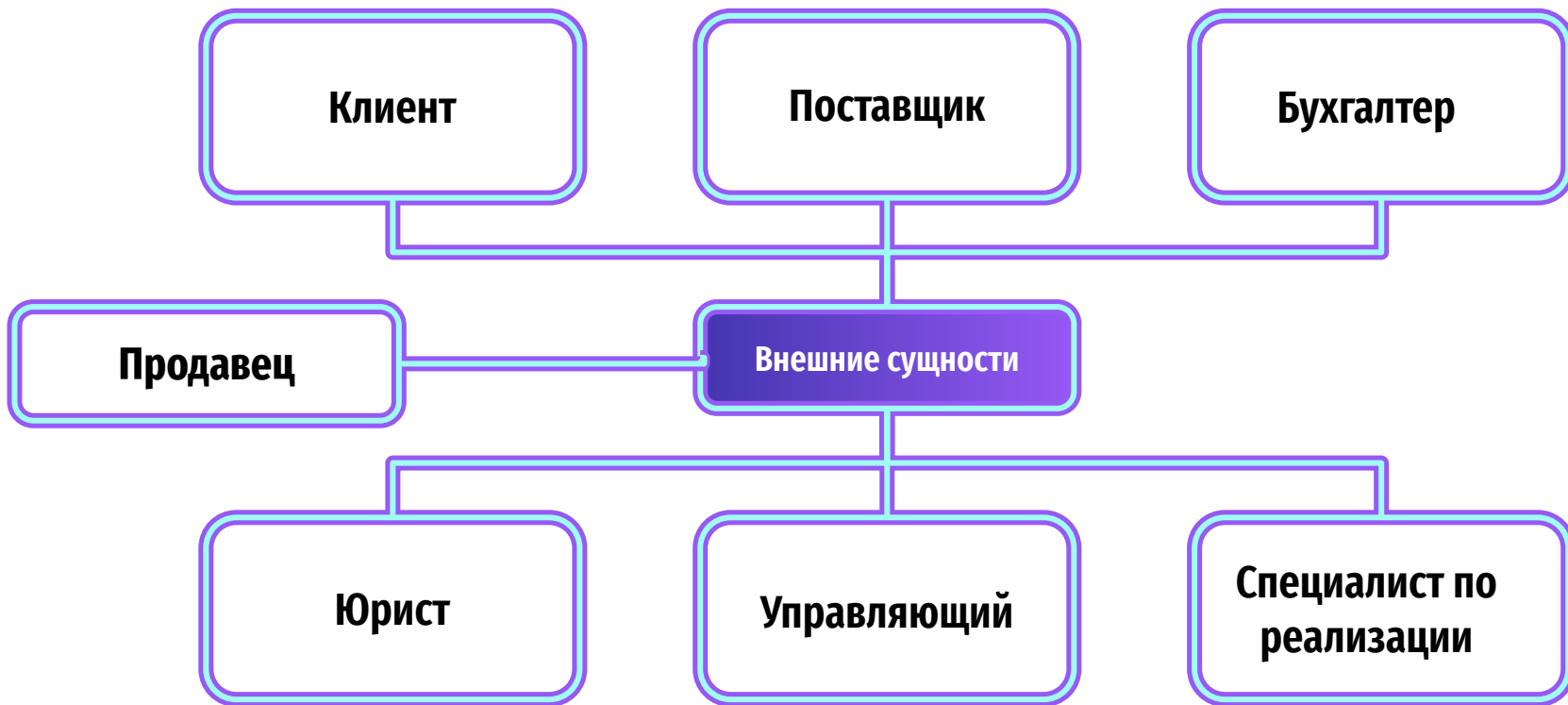
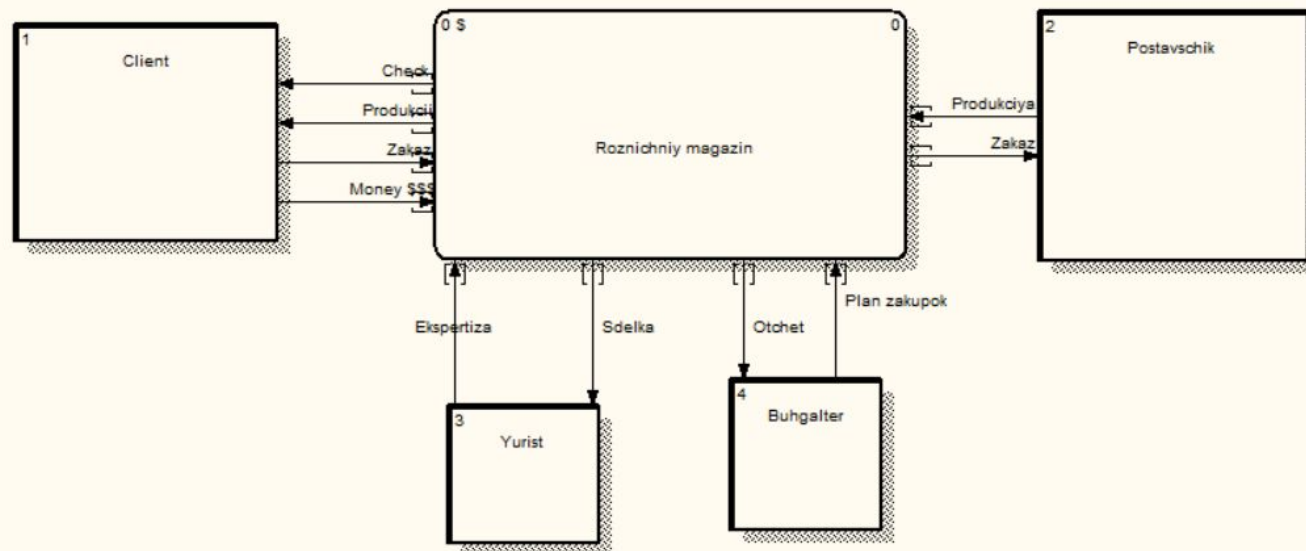


Диаграмма нулевого уровня

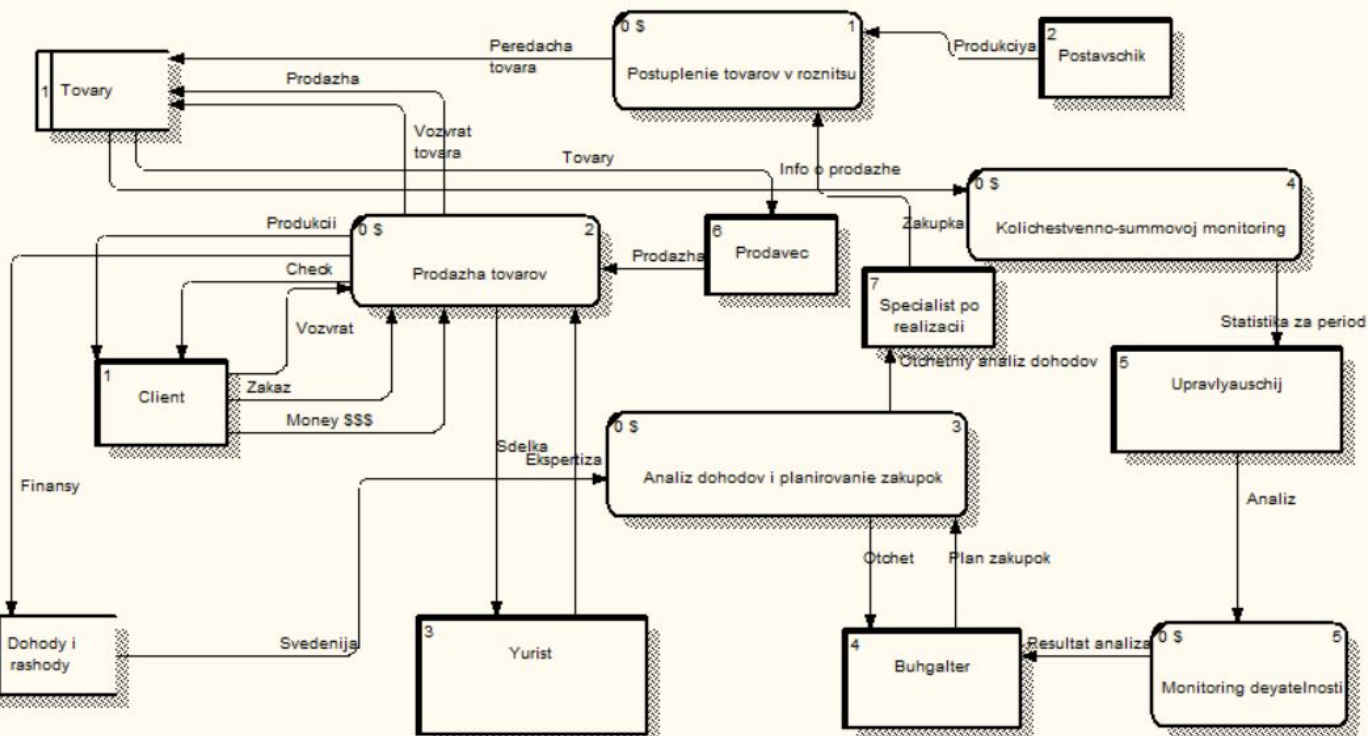
USED AT:	AUTHOR: Ibragim PROJECT: Dyumovochka NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	DATE: 19.03.2023 REV: 19.03.2023	WORKING	READER	DATE	CONTEXT: TOP
			DRAFT			
			RECOMMENDED			
			PUBLICATION			



NODE: A-0	TITLE: Roznichniy magazin	NUMBER:
------------------	----------------------------------	-----------------

Детализированная контекстная диаграмма

USED AT:	AUTHOR: Ibragim PROJECT: Dymovochka NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	DATE: 19.03.2023 REV: 22.03.2023	WORKING	READER	DATE	CONTEXT: A-0
			DRAFT			
			RECOMMENDED			
			PUBLICATION			



NODE: A0	TITLE: Roznichnyy magazin	NUMBER:
--------------------	-------------------------------------	---------

Выводы

01

Был проведен анализ
функционального поведения
системы

02

Были изучены и
детализированы бизнес -
процессы магазина



03

Были разработаны две
диаграммы

04

Был получен интересный опыт

Спасибо за внимание !



Список использованных источников:

Data flow Diagram example

Пример построения
диаграммы потоков данных



Практикум

Анализ поведения системы
с использованием
контекстных диаграмм