

# Магазин модной Одежды Дюймовочка

Состав команды:

Зеленин Денис Сергеевич К3141

Чернышев Михаил Павлович К3141

Гринин Александр Александрович  
К3141

Игнатенков Николай Николаевич  
К3141

Преподаватель - Говорова  
Марина Михайловна

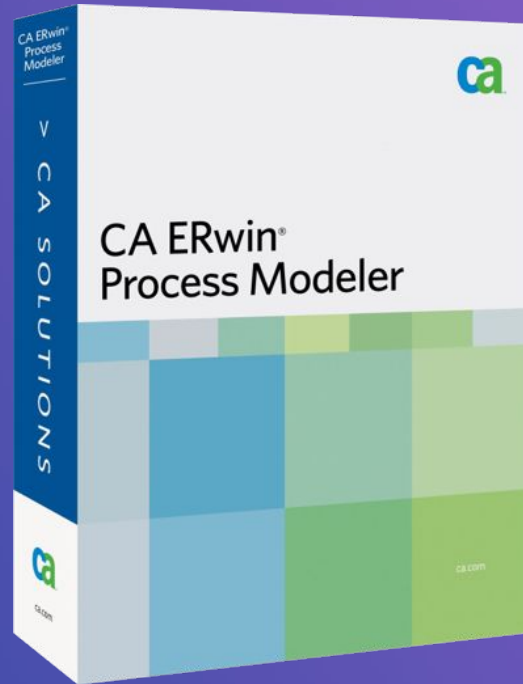
# В чем суть нашего проекта?

Цель: овладеть практическими навыками и умениями исследования предметной области на уровне анализа поведения системы с использованием DFD-диаграмм (DFD).

Задачи: Определить назначение ИС.

1. Выделить основной процесс и внешние сущности по отношению к нему.
2. Выделить потоки для внешних сущностей по отношению к основному событию (функции/процесс /работе).
3. Составить контекстную диаграмму нулевого уровня.
4. Проанализировать события (функции/работы/процессы), определить связи по потокам данных между сущностями, событиями, накопителями данных.
5. Составить детализированную контекстную диаграмму.

Всю работу мы выполняли  
в ERwin Process Modeler



# Этапы работы

- Анализ предметной области
- Определение назначения АИС
- Определение основного процесса
- Построение диаграммы нижнего уровня

# Назначение АИС

Обеспечение работы магазина одежды

- Поступление товара
- Заключение сделки по продаже
- Обработка оплаты
- Хранение информации
- Возврат товара

# Анализ предметной области



Управляющий

Бухгалтер

Юрист

Менеджер по  
работе с  
клиентами

Клиент

Поставщик









# Вывод по работе

Овладели практическими навыками и умениями исследования предметной области на уровне анализа поведения системы с использованием DFD-диаграмм (DFD).



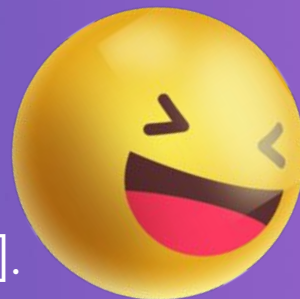
# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Скачать СА ERwin process modeller [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<https://itteach.ru/bpwin/skachat-erwin>(дата обращения 19.03.2023)

Задание к Лабораторной работе [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<https://docs.google.com/document/d/1GaHjjm88Wp79Jn5RfIVetfReYa4E9jip/edit-> (дата обращения 19.03.2023)



**Спасибо за  
внимание**

