

**ІІТМО**

# Формирование функциональной модели АИС «Sun bag»

Беломытцев Андрей К3139

Филиппов Артём К3139

Котовщиков Андрей К3139

Леманов Андрей К3141

# Предметная область



Нашей предметной областью была компания "Sun bag", которая занимается продажей сумок. Сотрудниками, которой являются директор, закупщик и продавцы.



## Формирование отчётов для директора:



- отчет по продажам;
- отчет по поставщикам;
- отчет по продавцам;
- отчет по распределению товара по магазинам.

## Для закупщика необходимо сформировать отчеты:

- по поставщикам;
- общий список товаров, с возможностью заносить информацию о поступившем товаре.

## Для продавцов:

- список товаров по магазину, с возможностью заносить информацию о проданном товаре;
- возможность посмотреть на какую сумму сделаны продажи этим продавцом на текущую дату.

**Цель - проектирование функциональной модели АИС для систематизации таких процессов как:**

- определение рейтинга поставщика;
- выявление самых продаваемых моделей;
- распределение товара по магазинам;
- определение самых старательных продавцов.

# VITMO



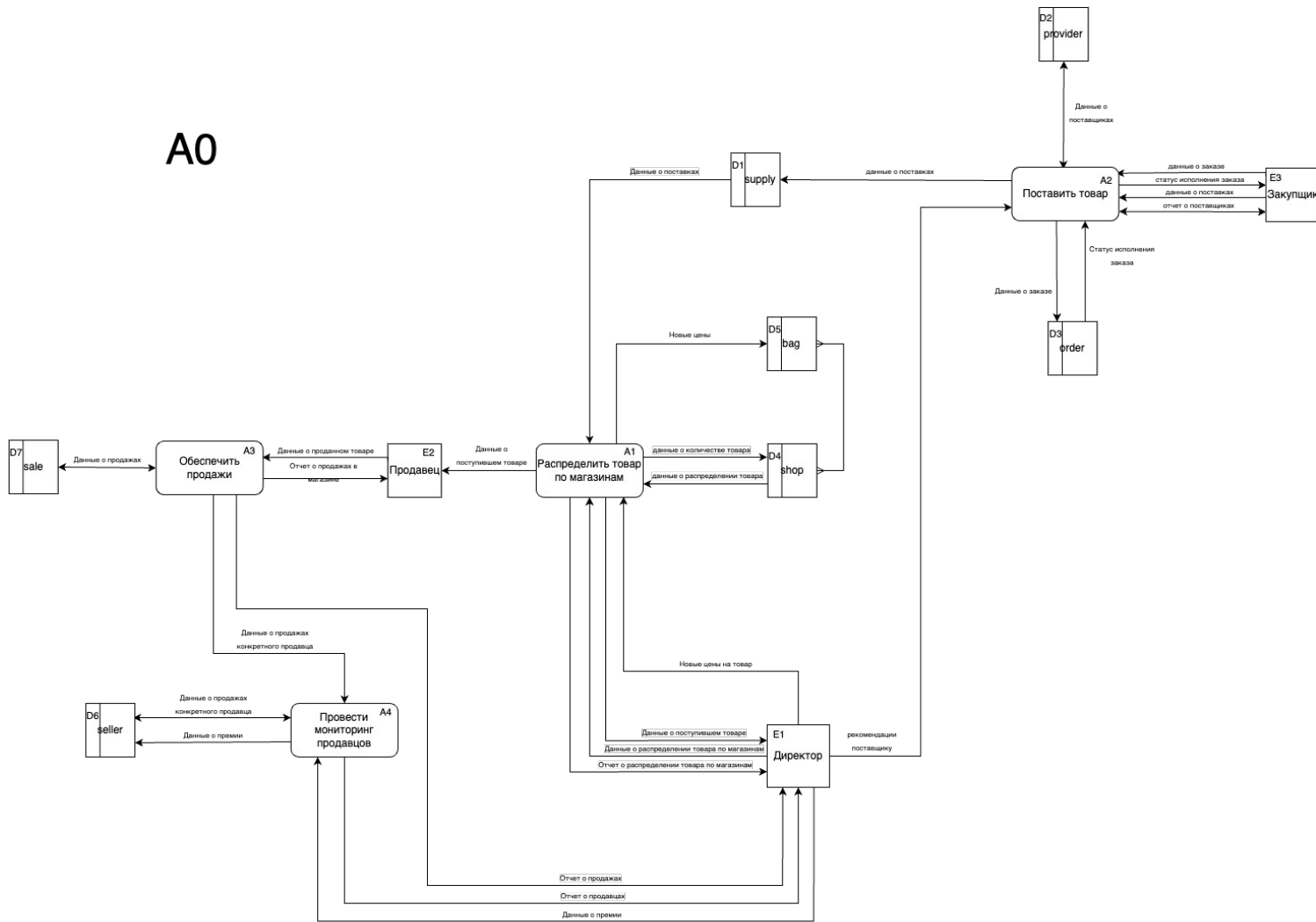
# Методы и средства



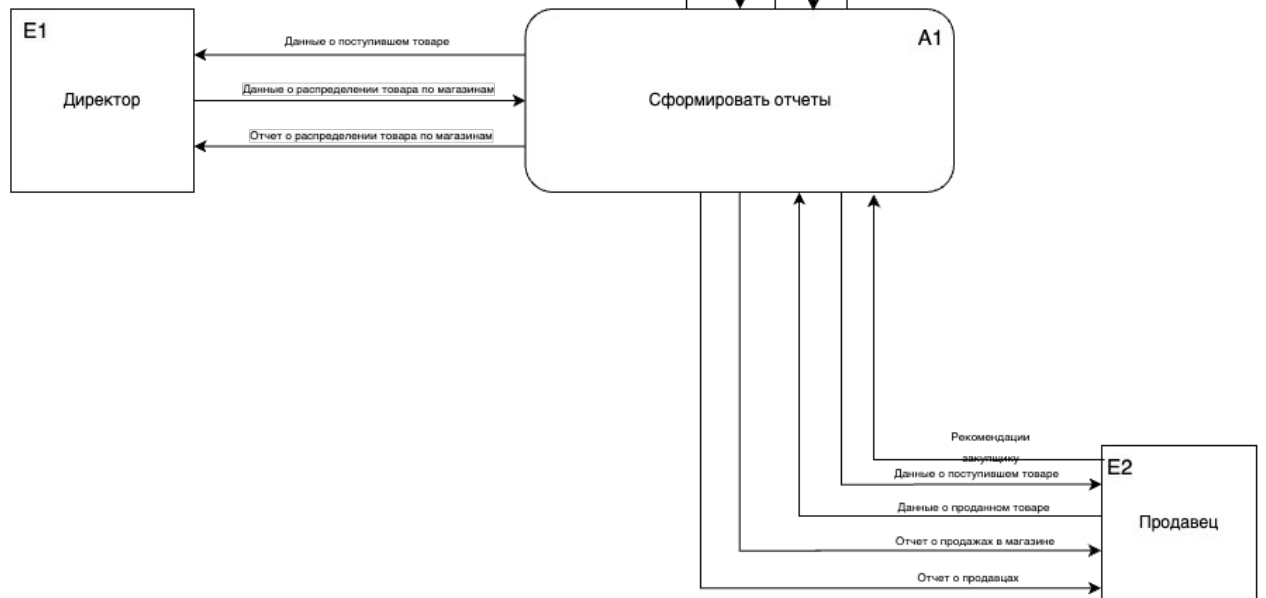
Для проектирования наша команда использовала бесплатный онлайн редактор для диаграмм [diagrams.net](https://diagrams.net) ([draw.io](https://draw.io)), который поддерживает совместную разработку и сохраняет данные на Google Drive.

Коммуникация проводилась через Discord и VK.

# A0



A-0







Использование DFD-диаграмм для проектирования информационных систем позволяет создавать эффективные модели, которые помогают понять бизнес-процессы и выявить узкие места в системе. Эти диаграммы могут быть созданы на разных уровнях абстракции и интуитивно понятны для людей без технического образования. В целом, использование DFD-диаграмм является эффективным способом создания моделей информационных систем, который помогает улучшить понимание проекта и предотвратить потенциальные проблемы.

Спасибо  
за внимание!

it's **MO** *re than a*  
**UNIVERSITY**

Ваши контакты

# Коллекция GASHIMUCHI

ИТМО



ХИТ ПРОДАЖ



КОЛЛЕКЦИЯ “СНОВА В ШКОЛУ”



РЮКЗАК ДЛЯ ПОДРОСТКОВ