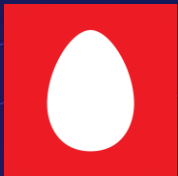


IT-
центр
МАИ



Прогноз резервирования складских мощностей для **МТС**



Проблема

Резервирование складских мощностей происходит не точно, т.к. есть много параметров, которые сложно учитывать вручную менеджерам логистики. Часто резерв помещения избыточен и МТС оплачивает его. Бывает ситуации, что резерва не хватает и тогда это сдерживает работу МТС.

Решение

- Анализ данных с использованием библиотеки pandas
- Реализация задачи при помощи линейной регрессии с использованием библиотеки scikit-learn

План развития

Успели реализовать:

пока ничего

Дальнейшие шаги развития:

Шаг 1. Улучшение
качества и глубины
прогноза складских
мощностей

Шаг 2. Реализация веб-
приложения с
использованием
фреймворка flask

Стек технологий

- Jupyter
- pandas

Простота в использовании и изучении

Демонстрация решения

Демонстрация работы прототипа

Команда

- Анастасия Андрющенко - капитан команды
- Максим Домнин - анализ баз данных и оформление проекта
- Яков Ли - анализ баз данных, сенсей
- Арсений Соколов - отвечает за математическую модель проекта