

Хакатон  
3.0



# Телепузики

Система автоматизированной обработки  
массива конфигурационных единиц ИТ-  
инфраструктуры



# Распределение работы в команде

## Иван Филиппов

- Полная разработка фронта
- Дизайн

Frontend developer



## Иван Михайлов

- Добавление валидации данных
  - Написал endpoints
- Backend developer



## Павел Хмара/Капитан

- Разработка основного алгоритма
- Анализ БДКЕ

Backend developer



## Артем Свистунов

- Разработка основного алгоритма
- Анализ БДКЕ

Backend developer



## Арсений Василков

- Деплой проекта на сервер через github pages
- Создание презентации

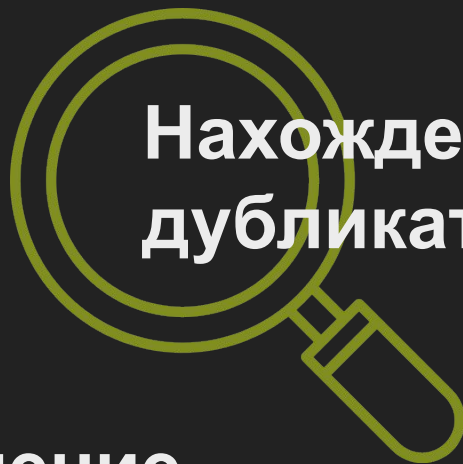
DevOps/дизайнер



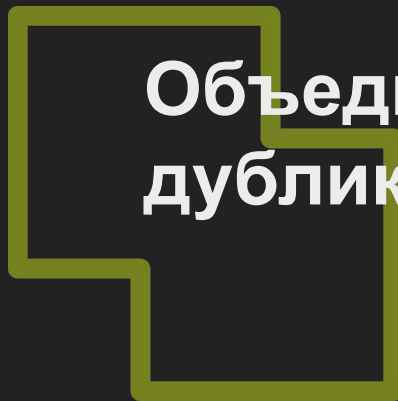
## О проекте



**Валидация  
данных**

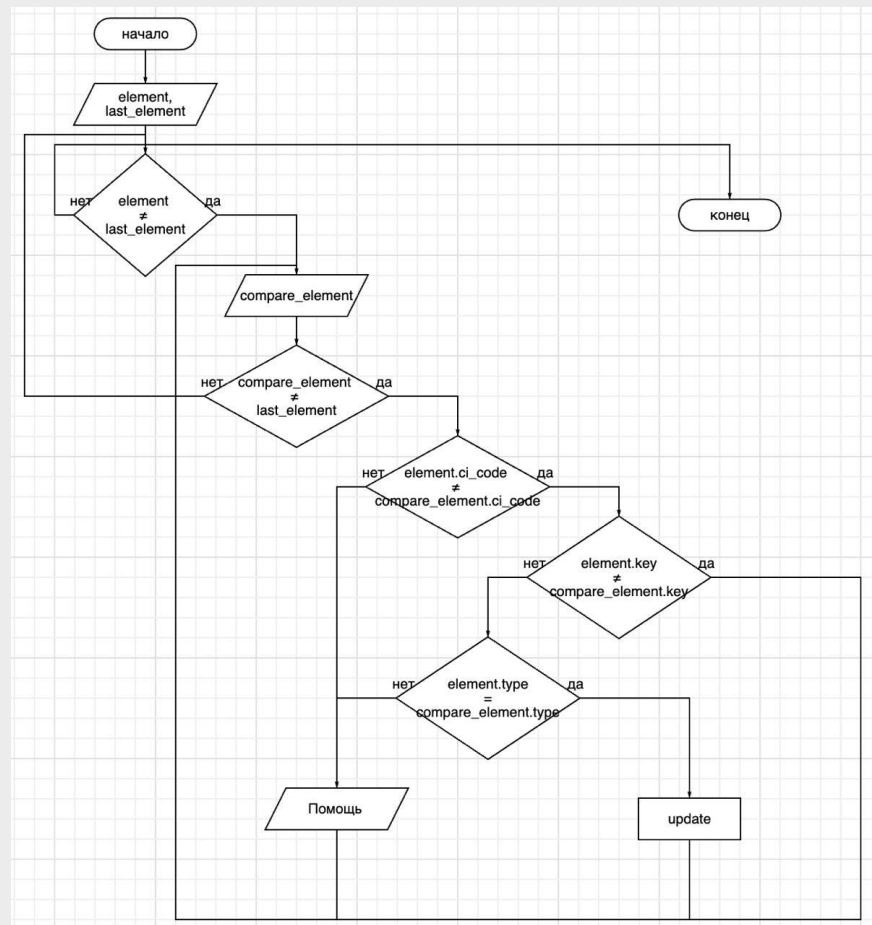


**Нахождение  
дубликатов**



**Объединение  
дубликатов**

# Алгоритм



# Результаты

## 01

Валидация данных



- Разрешили случае с неправильными данными

## 02

Избавились от дубликатов



- Нашли повторяющиеся KE
- Объединили их

## 03

Не потеряли данные



- Был разработан алгоритм, благодаря которому данные объединяются без потери информации

## Анализ целевой аудитории и её потребностей

Сегмент целевой аудитории	Характеристики
Операторы/администраторы БДКЕ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Быстрое и точное обнаружение дубликатов.</li><li>2. Минимизация рутинных операций</li></ol>
Аналитики данных	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Мониторинг качества данных в реальном времени.</li><li>2. Выявление тенденций и проблемных зон.</li></ol>
Руководители ИТ-подразделений	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Контроль за эффективностью работы системы.</li><li>2. Отслеживание выполнения SLA по качеству данных.</li></ol>

## Стек используемых технологий



### Backend:

- Python 
- Java 
- PostgreSQL 
- Spring 

### Frontend:

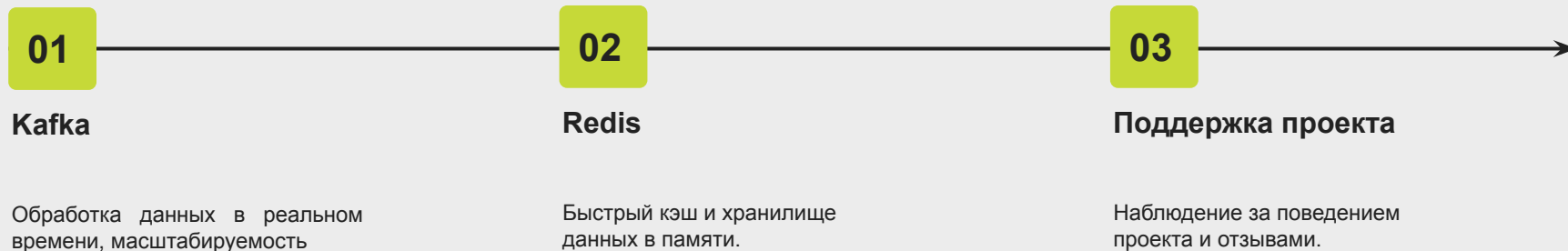
- TypeScript 
- React 

### Deploy:

- Docker 
- Nginx 

## Дальнейшее развитие проекта

В последующем мы планируем поддерживать наш проект, выпуская новые версии и наблюдая за его поведением. Мы планируем следующие шаги:





## Контактная информация

Иван Филиппов

+79385055218

@Van\_Phippo

Артем Свистунов

+79879569165

@ArtemSvs

Иван Михайлов

+7-921-571-51-44

@alohamaan

Павел Хмара

+7-915-293-52-56

@chNOLppa

Арсений Василков

+7-987-538-11-47

@Lendy8