

# VoteBot21

SVAMPIG\_TEAM

# Проблема

Нет удобного сервиса для голосования среди пиаров внутри школы.

Процесс распространения опросов не систематизирован

Промежуточные результаты скрыты от пользователя

# Актуальность

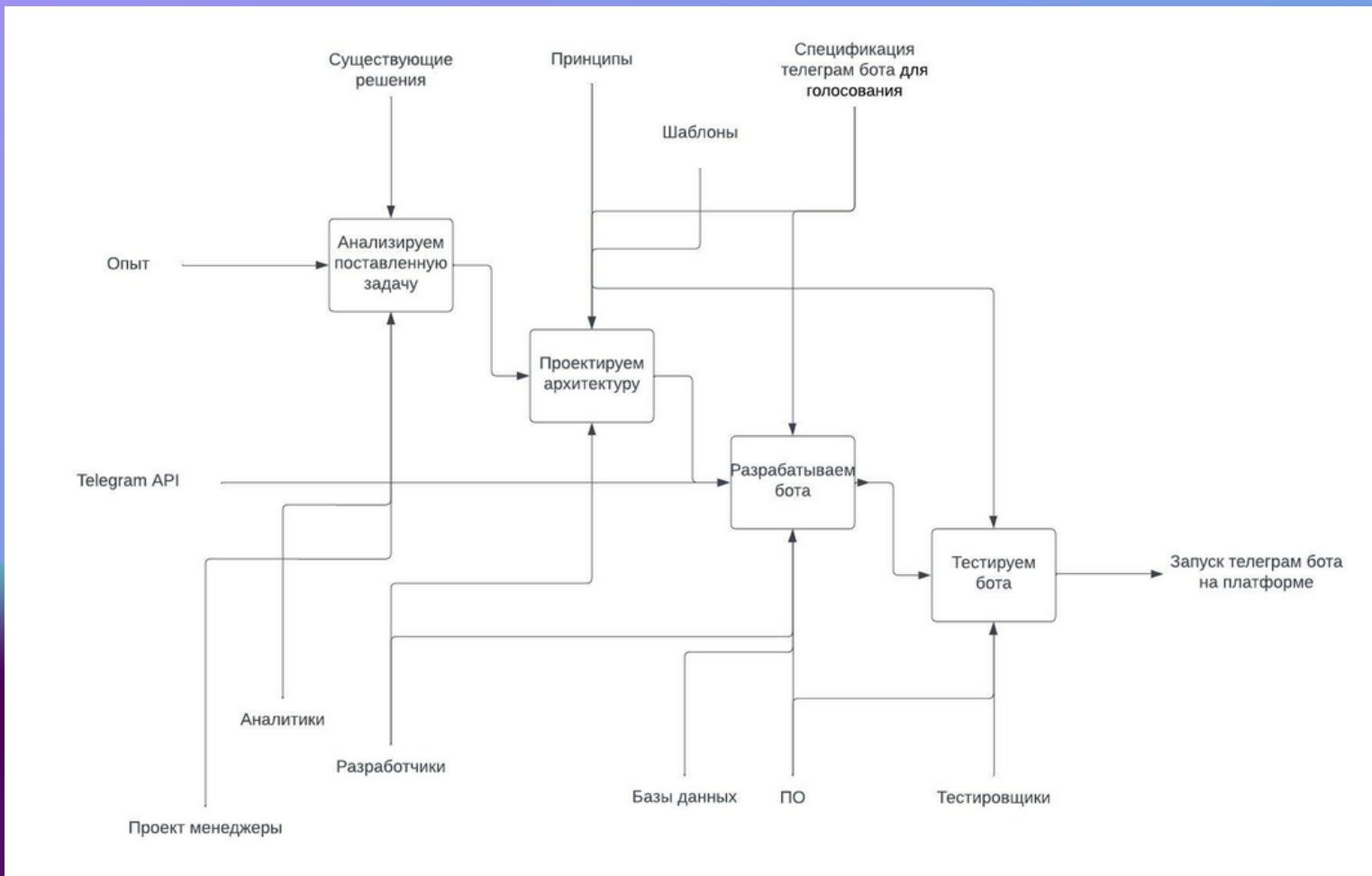
Администрация школы тесно взаимодействует со студентами и наоборот

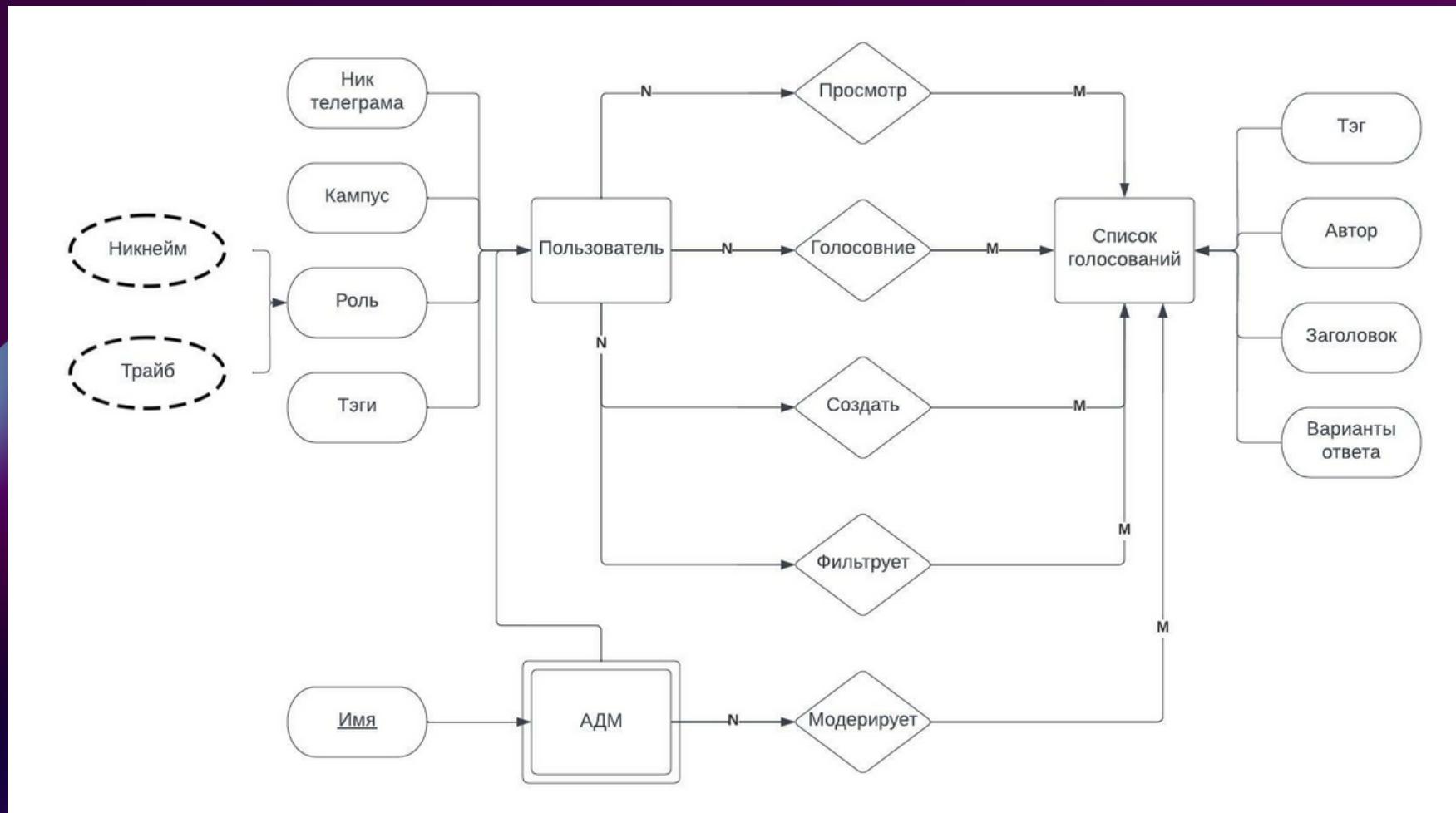
Студенты могут принимать участие в развитии своих кампусов, организуя мероприятия, для которых им может потребоваться общественное мнение

Критерий	Slack	Google Forms
Срок хранения	Ограниченнное количество сообщений	Продолжительный
Форма ответа	Реакции	Опрос
Интеграция	Нет	Доступ по ссылке
Просмотр промежуточного результата	Есть	Нет
Стоимость пользования	Платно	Бесплатно
Возможность читерства при голосовании	Нет	Есть

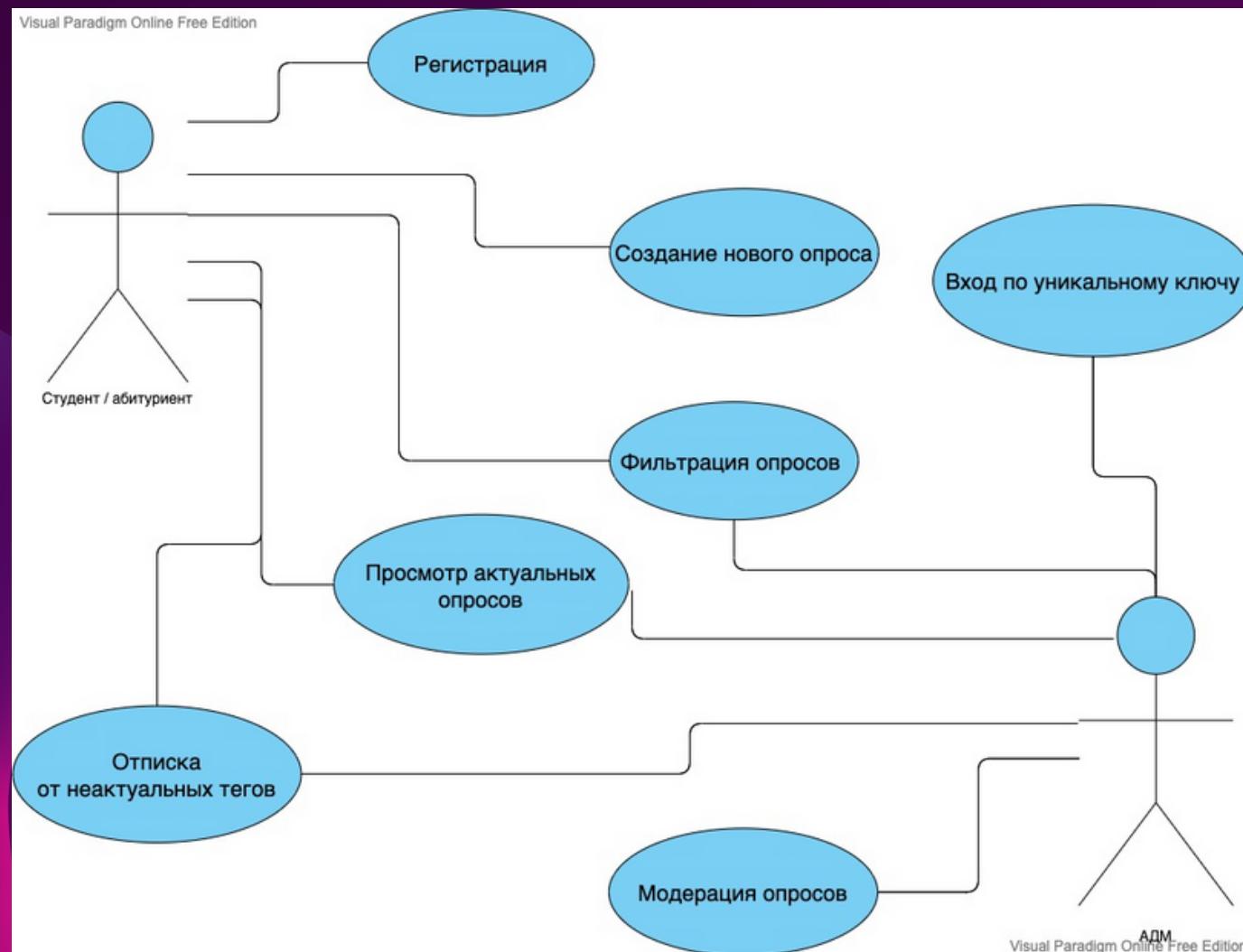
# Существующие решения

# Постановка задачи





# Предполагаемое решение



# Предполагаемое решение

# Монолитная архитектура

## МОБИЛЬНОСТЬ

**Мобильность** - нужда в частом развертывании приложения - на тестах, проверках, презентациях.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

**Производительность** - ввиду отсутствия нужды в запросах к внешним сервисам, не считая БД, скорость работы такого приложения будет выше.

**Принцип проектирования**  
Clean architecture

## СКОРОСТЬ

**Скорость разработки** - в нашем случае это весьма сжатые сроки разработки и простота понимания.

**Скорость отладки** - проще отлавливать проблемы и решать их.



# Технологический стек

Python,  
PostgreSQL,  
Psycopg2  
Aiohttp,  
smtplib,  
email

# РОЛИ



LYNDONKE -  
ДАНИЛ

Team Lead / Frontend /  
Backend



VISERYSV - РАШИД

Database



PORTJUAN - ВИТАЛЯ

Backend / Tech Lead



ANNATTOM - АЛИНА

Frontend



JANEIGIL - ДАЛЕР

DevOps



# Особенности реализации

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

Применить в своем проекте готовое решение телеграмм: опросы

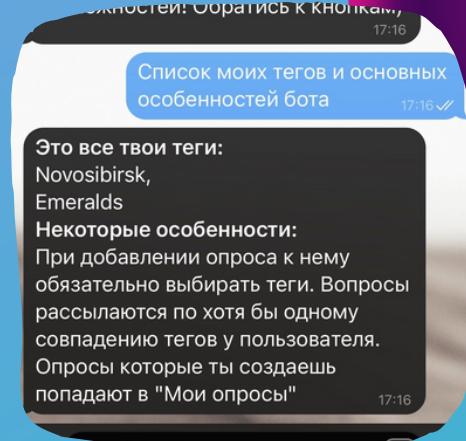
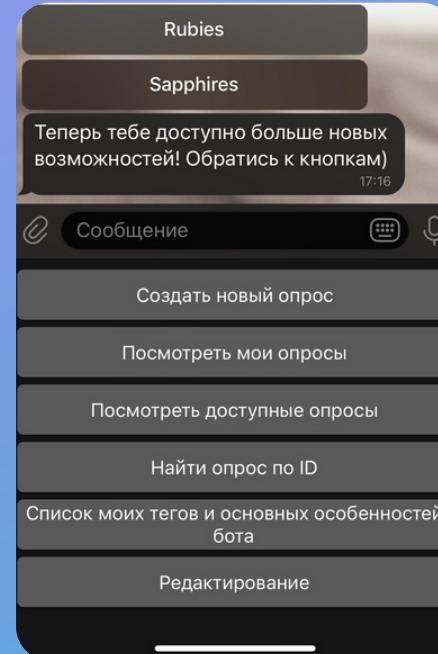
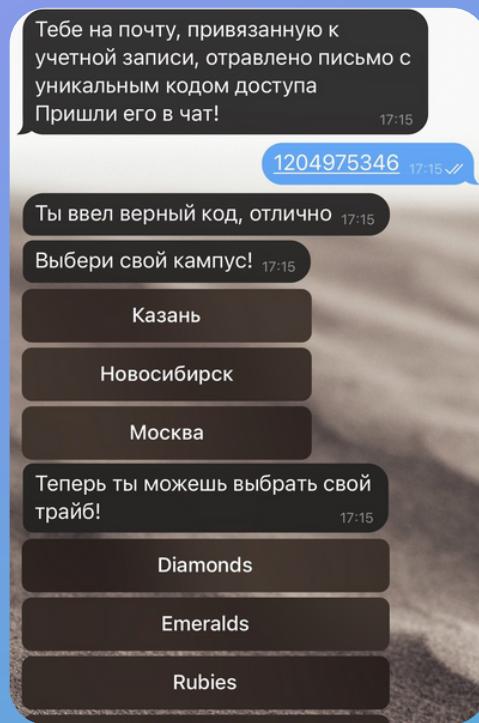
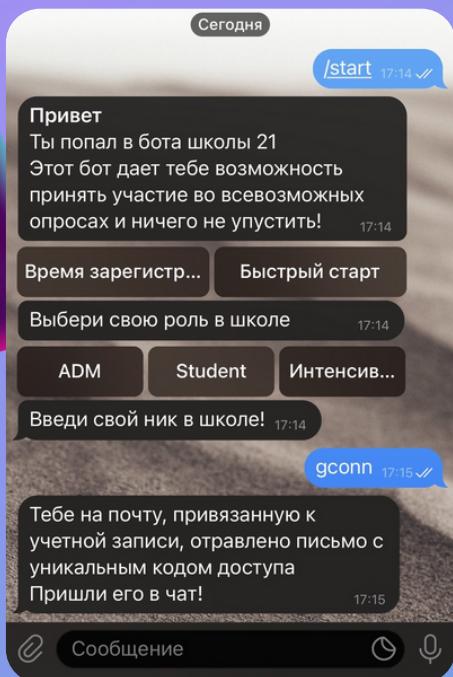
## РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ UI/UX

От пользователя требуется минимальное взаимодействие с панелью ввода текста

## СИСТЕМА ТЕГОВ

Специальная система позволяющая фильтровать опросы и оповещения об опросах в зависимости от предпочтений пользователя

# МАКЕТЫ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ



## ФИЛЬТРАЦИЯ ТЕГОВ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ ИХ В ОПРОС

Хорошо бы добавить фильтр по городам, трайбам и тд. Также было бы славно добавить общешкольный тег, доступный АДМ

## УДАЛЕНИЕ ОПРОСОВ

Добавить удаление опросов по желанию автора или по истечению определенного срока

## НЕ ХВАТАЕТ МОДЕРАЦИИ СО СТОРОНЫ АДМ

Необходимо добавить возможность АДМ удалять чужие некорректные опросы и выдавать им пенальти

## ВОЗМОЖНОСТЬ ТЕГАТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Не дать возможность не особым пользователям тегать всех подряд

Шаги, отделяющие наш прототип от промышленного использования

## АДМИНКА

Более подробное описание работы  
админки, добавить функционал  
администрирования

## ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОСМОТРА РЕЗУЛЬТАТОВ ОПРОСА

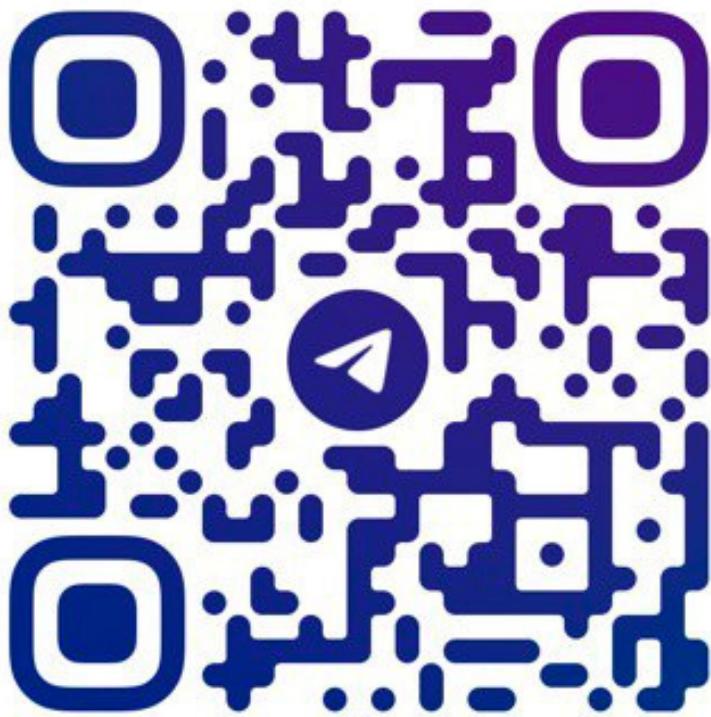
Добавить кнопку просмотра результата  
опроса по ID

## ТЕГИ

Добавить рассылку по полному  
совпадению тегов и особые месседжи по  
опросам адм

## ДЕМОНСТРАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ ОБ АВТОРЕ ВОПРОСА

Добавить информацию о нике/имени и  
роли автора



**@VOTE\_21\_BOT**

**Ты делаешь бота чтобы  
победить в Weeklython'e**



**Я сделал бота чтобы  
выбрать победителя  
Weeklython'a**

**Мы не одинаковые**