

# ПРОЕКТ НА ТЕМУ: «TELEGRAM-БОТ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ ИЗ НОВОСТЕЙ»

Владимиров Илья Сергеевич

10 класс «Б» школы №1492.

Руководитель: Русаков Алексей Михайлович

Преподаватель детского технопарка

“Альтаир” РТУ МИРЭА

2022 год

# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Разработать Telegram-бота для выделения ключевых слов из новостей с удобным и понятным интерфейсом.

# Задачи проекта

- 1 Получить первый опыт в создании бота.
- 2 Изучить технологии для создания бота.
- 3 Разработать понятный и удобный интерфейс.
- 4 Изучить конвертацию бота в приложение.
- 5 Проработать минимальный рабочий прототип.

# Ход работы

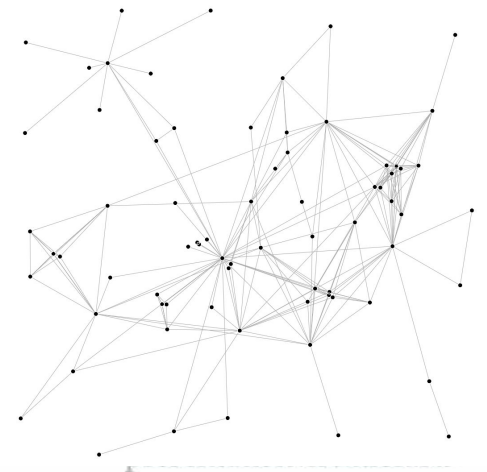
1 Определить функционал программы.

2 Выбрать информационные технологии.

3 Определить среду разработки.

4 Написать код для бота.

5 Внедрение кода в бота.



# Использованные методы исследования

1

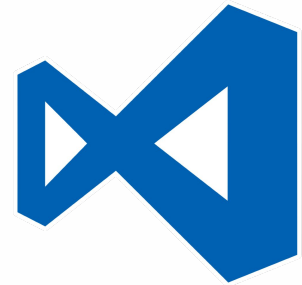
Изучен язык Python.

2

Изучена среда разработки Visual Studio Code.

3

Изучен и использован интерфейс Telegram.



# Обзор программного средства

## Знакомство с ботом и приветствие

На Рис.1 изображен запуск Telegram-бота, программа приветствует пользователя и предлагает помощь в использовании.

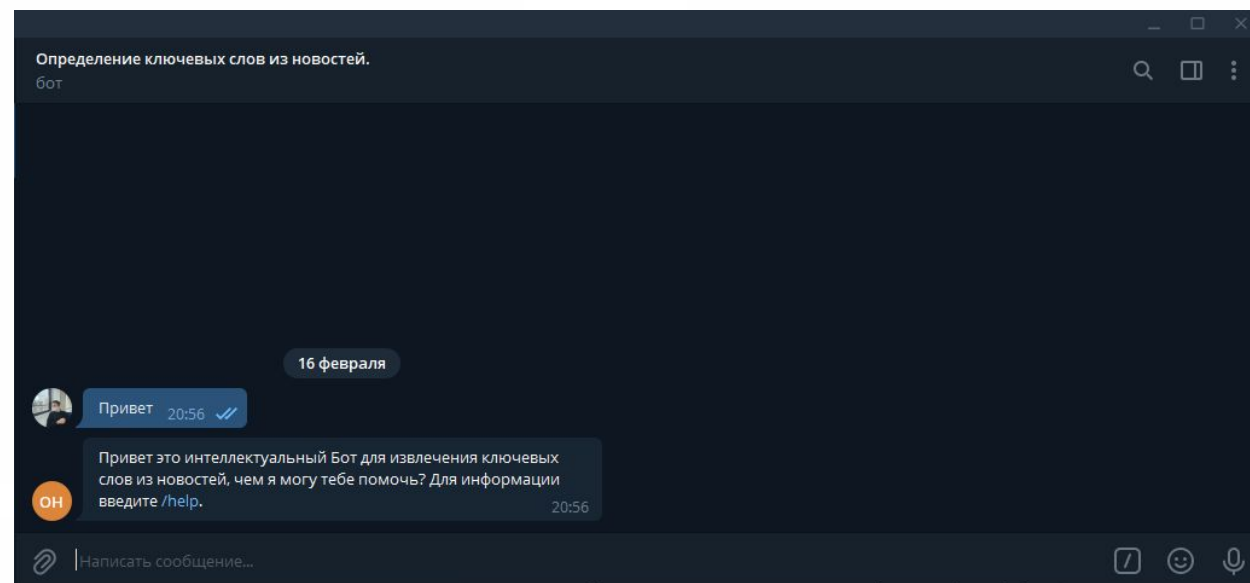


Рис.1

# Обзор программного средства

## Использование команд бота

На Рис.2 изображено использование команд бота. Программа предлагает свою помощь для введения команд. Осуществлен быстрый переход к командам по нажатию текста, выделенным синим шрифтом.

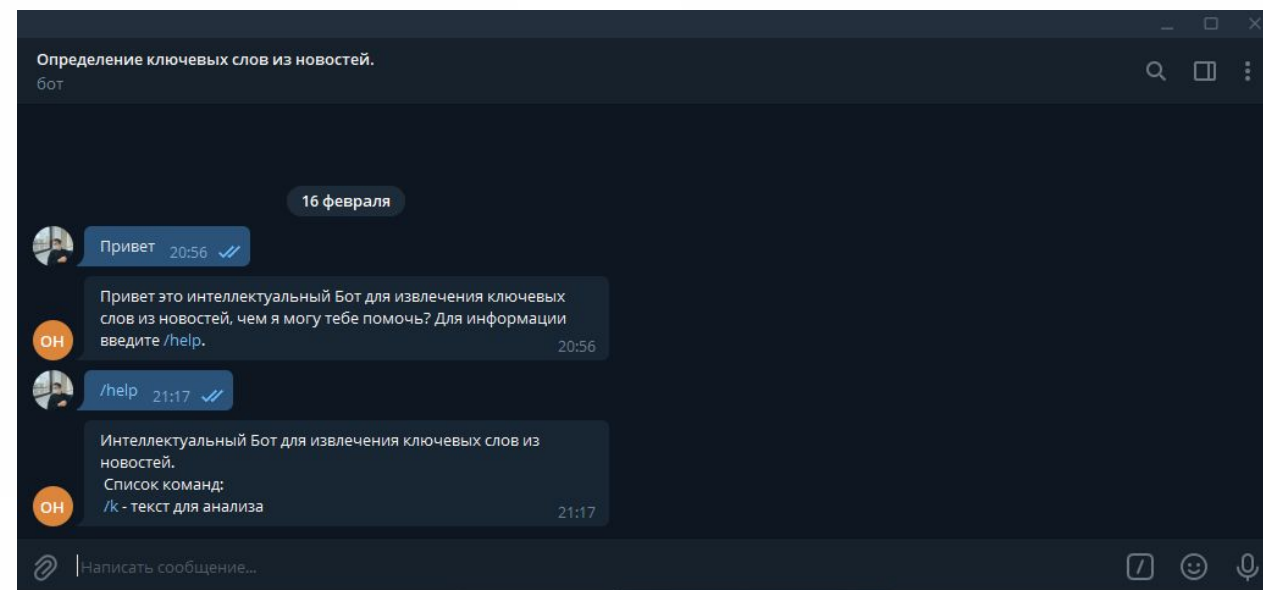


Рис.2

# Обзор программного средства

## Анализ вводимого текста

На Рис.3 изображен пример работы бота. После предложенной помощи осуществляется анализ вводимого текста. После произведения команды, программа пишет ключевые слова из введенной новости.

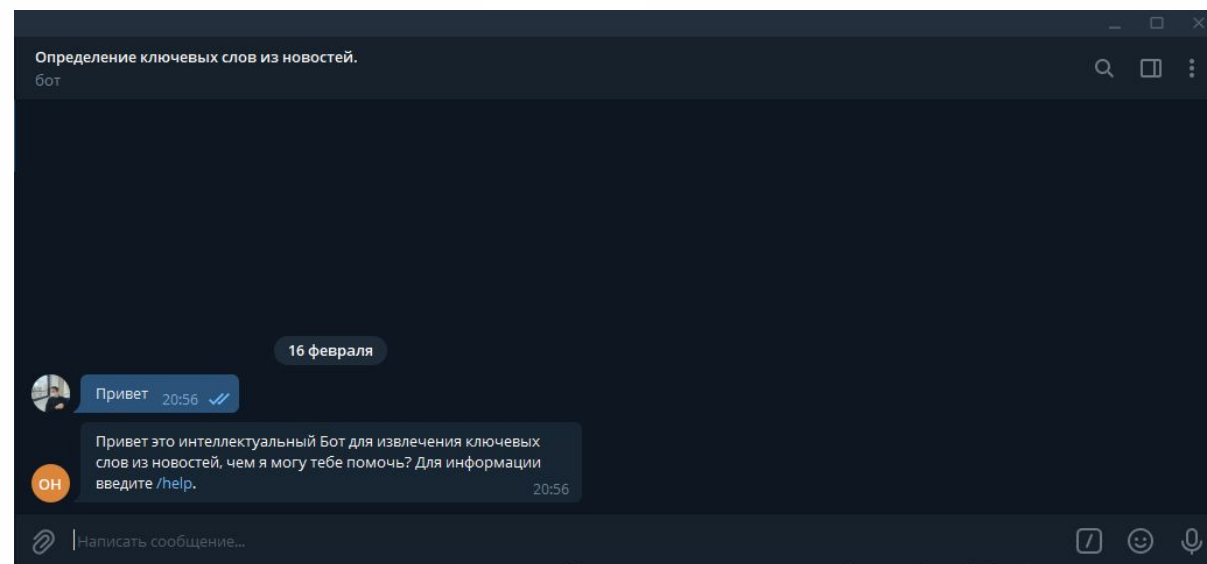


Рис.3



# Результаты

1 Создан Telegram-бот для выделения ключевых слов из новостей.

2 Разработан понятный и удобный интерфейс бота.

# Перспективы

1

Конвертирование бота в приложение

2

Добавить новых функций бота.

3

Провести консультацию со специалистом для улучшения проекта.



*Спасибо за внимание!*