

Владимиров Илья Сергеевич.

10 класс “Б”

ГБОУ Школы №1492.

Руководитель: Русаков Алексей
Михайлович

Преподаватель детский технопарк
«Альтаир» РТУ МИРЭА

Telegram-бот для выделения ключевых слов из новостей.

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

Задачи: Получить первый опыт в создании Telegram-бота. Изучение технологий для создания бота. Осуществить быстрое восприятие основной тематики новостей. Разработка понятного и удобного интерфейса. Изучить конвертацию сервиса в приложение. Проработать минимальный рабочий прототип.

Этапы исследования: Был изучен язык Python для написания кода сервиса. Изучена среда разработки проекта — Visual Studio. Для создания графического дизайна использовано приложение Telegram.

Методы исследования и оборудование: Программное обеспечение (Visual Studio), компьютер под управлением OS Windows. Для создания дизайна использован мессенджер Telegram. Библиотеки Rtermextract и GetKeyWords.

Результаты: В результате был создан Telegram-бот для выделения ключевых слов из новостей. Разработан понятный и удобный интерфейс бота.

Пользоваться сервисом можно как с компьютера, так и с мобильного телефона в мессенджере Telegram.

Перспективы проекта: Данный проект пригодится множеству пользователей, которые используют интернет для просмотра новостей на различные темы. С помощью этого проекта даже самые неопытные в информационных технологиях люди смогут с легкостью просмотреть ключевые слова из новостей для основного смысла. Планируется конвертация сервиса в приложение.