

Ли Михаил Русланович

10 класс «И» школы №1507.

Руководитель: Русаков Алексей

Михайлович

Telegram бот для эмоционального анализа новостей

Цель работы: Разработать бота, анализирующего эмоциональную окраску новостей

Задачи:

Определить функционал разрабатываемого сервиса;

Провести анализ используемых для реализации проекта технологий;

Разработать бота и его функционал;

Определить перспективы развития проекта;

Этапы исследования:

Изучен материал по данной теме;

Определен выбор информационных технологий;

Разработан бот и его функции

Методы исследования и оборудование:

Язык программирования: Python

Среда разработки: PyCharm

Библиотеки: scikit-learn, nltk, pytelegrambotapi

Результаты:

Изучены технологии для разработки сервиса

Разработан бот и определен его функционал

Перспективы проекта:

Реализация поддержки различных языков

Выбор хостинга