Техническое задание

Рожков Семён

Идея:

Идея проекта заключатся в создании многофункционального бота для ведения трансляций на хостинг-сервисе youtube.com.

Бот должен будет выполнять как простейшие задачи модерации, так и иметь дополнительный функционал для развлечения публики и анализа данных.

Настройка и последующая работа с ботом будет осуществляться через сайт

Цель:

Применив навыки, полученные в ходе изучения курса по web и api, а также приобретённую информацию из других источников, реализовать своего бота для youtube.com.

Задачи:

1. Написать свой обработчик api сервисов youtube для более эффективной работы;
2. С помощью обработчика написать бота для ютуба, способного модерировать и анализировать информацию из чата трансляции.
3. Создать сайт для пользователей, на котором можно будет производить настройку бота.

Планируемый функционал:

* Модерация запретных слов
* Набор стандартных текстовых команд (например, сообщение от зрителя в чате «!help» заставит бота вывести список всех доступных команд)
* Ведение базы данных о всех заблокированных или провинившихся зрителей для анализа/разблокировки.
* Полноценный сайт, на котором пользователи смогут настроить и подключить бота на свой канал
* Создание пользовательских команд
* Система «баллов» для зрителей, где за время просмотра зрителям начисляется количество баллов, которое можно использовать для развлечения
* Различные развлечения для аудитории (например, «дуэли», «предсказания», «голосования» и т.д.)