



Rocket Chat Bot

rocket0



Состав команды

Магистр: Давыдов Михаил 0310

Бакалавры:

- Жохов Кирилл 2300
- Ивашинников Леонид 2382
- Ульянова Екатерина 2382
- Шамхалов Якуб 2300
- Щедрин Арсений 2382



Цель проекта

Создать расширяемого бота в Rocket Chat, который может отвечать на команды, простые вопросы и собирать статистику по каналам.

Функциональность

- Базово
 - Поиск тредов / каналов / вопросов без ответа и часов (с такой то даты, по такую то)
 - Составление статистики по пользователям / ролям / каналам (кто сколько сообщений написал / вопросов задал / помогал другим / ставил реакции ...)
 - Файл конфигурации (авторизация в рокете, данные для работы)
 - Логирование всех действий бота
- Продвинутое
 - Поиск и предложение похожих обсуждений в тредах-вопросах (Просто по ключевым словам)
 - Экспорт всех действий пользователя в чате (за диапазон времени) в виде csv (со ссылками на сообщения / треда)
 - Уведомление в ТГ

Реализованная функциональность

- Поиск тредов / каналов / вопросов без ответа и часов командой `!find_unanswered` и ее флагами
- Составление статистики по пользователям / ролям / каналам командой `!stats` и ее флагами (статистика выгружается в csv файл)
- Поиск сообщений по паттерну командой `!find_message`
- Обновление каналов взаимодействующих с ботом командой `!refresh`
- Тестовая версия уведомления в телеграмм на примере команды `!time`
- Файл конфигурации с параметрами бота (`.env`)
- Логирование всех действий бота
- Инструкция по запуску бота с тестовым дампом
- Инструкция по запуску бота с уже существующим инстансом чата