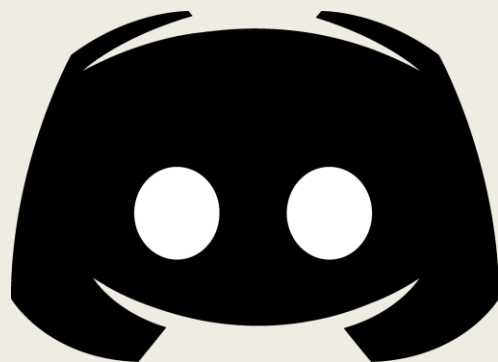


DISCORD БОТ МОДЕРАТОР

Автор: Гребенник Артур



**Для работы добавьте в код токен и используйте
ссылку добавления**

TOKEN:

'MTIzNDg2NTI4NjYwNDM5MDQ3MQ.G7z49c.P27_OIbdEep
IjehEAwk7jHhHxeiNq7sy87axH4'

Ссылка на добавление на сервер:

[https://discord.com/oauth2/authorize?client_id=1234865
286604390471&permissions=8&scope=bot](https://discord.com/oauth2/authorize?client_id=1234865286604390471&permissions=8&scope=bot)

Задача проекта

Написание бота для Discord на python с использованием API Discord и создание GIT репозитория с проектом.

Функционал проекта

Бот отслеживает чат в каналах сервера и выдаёт предупреждения и баны пользователя за плохую ненормативную лексику. Еще он может вывести курс валют.

Команды:

!help - вызов сообщения с помощью пользователю;

!abso(!absolution) - Обнуление количества нарушений у пользователя. Пример: !abso user_123;

!unban - Отмена бана пользователя. Пример: !unban user_123 ;

!prof_list(!profanity_list) - Список плохих слов;

!add_prof(!add_profanity) - Добавление в список плохого слова. Пример:

!add_prof банан; !del_prof(!del_profanity) - Удаление запретного слова. Пример:

!del_prof банан; !show_users - Показывает список пользователей и количество нарушений

!curr(!currency) - Вывод курса валют. Пример:

!curr EUR-RUB

Используемые модули и API

1. requests - стандартным инструментом для составления HTTP-запросов в Python
2. logging – составление журнала событий для приложений и библиотек
3. asyncio - библиотека для написания асинхронного кода
4. json – формат обмена сообщениями в JS
5. Open Exchange Rates API – для получения актуального курса валют
6. Discord API – API для создание ботов в дискорд

Структура проекта

main.py – код бота

bad_words.txt – список плохих слов, каждое на новой строке

infractions.json - json файл создаваемый для хранения пользователей