Создание команд и описание проекта

Команда: Пилипенко Владислав

Проект: бот помощник модератора

Описание: Бот помогающий в модерировании дискорд-сервера, предоставляющий информацию о участниках сервера, их общих данных, ролях, привилегиях и блокировок в удобной форме. Также бот будет самостоятельно осуществлять модерацию чата, выдавать блокировки.

Реализация: бот берёт всю доступную полезную информацию о пользователе на сервере и предоставляет её по команде. Так же есть функция модерации чата. Бот проверяет каждое сообщение на наличие запрещённых слов и в случае их обнаружения, выдаёт 3 предупреждения пользователю, после бот выдаст пользователю тайм-фут на сервере

Почти всё находится в одном файле т.к. 90% кода - команды и описание событий. В основном весь код это изменение баз данных.

На сервере хранится 2 базы данных, keyword.db хранит список с ключами доступа для бота и списком серверов, авторизованных по ним.

1984\_bot\_database.db хранит таблицы с именованные по id серверов, они хранят список id участников и счётчик их предупреждений и тайм-аутов

Также есть таблица permissions которая хранит разрешения на каждом сервере

Для работы бот использует библиотеки: discord.py, sqlite3, pymorphy3

