Пояснительная записка к проекту Discord-Bot

Название: «Discord-Bot»

Автор: Круглов Владислав.

Описание идеи: бот для чата, умеющий выполнять команды.

Описание реализации:

При создании проекта использовалась библиотека discord, а также asyncio. Бот должен быть создан на https://discordapp.com/developers/applications/, полученный токен от бота, нужно вставить с config.json и запустить.

Реализация бота на asyncio заключается в открытии в одной копии приложения сокета, прослушивании какого-то порта, другая программа на другом (или том же) компьютере, указав IP и этот самый порт, подключается к слушающей порт программе. Они текстовыми сообщениями с нужными именами пользователей. В конце работы приложения закрывают соединение.

Имеются кнопки старта и остановки сервера. Кнопка выбора языка интерфейса.

Можно выбрать количество возможных пользователей в чате.

Описание технологий и применяемые библиотеки.

В проекте использовались классы:

Discord – для реализации основных функций бота

asyncio – для асинхронных функций

Также в проекте используется механизм исключения для обработки возможных.

Скриншоты бота:

  