# Техническое задание проекта WebServer-API.

**Тема проекта**: Дискорд-бот для проведения небольших сетевых атак.

**Цель работы**: Создание Дискорд-бота, с помощью которого пользователь может проводить небольшие сетевые атаки на Wi-Fi сеть.

**Описание проекта**: Пользователь сможет выбрать тип атаки: SYN-flood, Атака с добавлением RST, а также решить тест reCAPTCHA на определенном сайте и возможно будет добавлена функция подбора пароля до 8 символов.

**Перечень необходимых работ:**

● Создание приложения и получение токена

● Добавление готового бота на сервер

● Написание кода для внутренней логики программы

● Проверка на выявление возможных ошибок

**Планируется применение следующих технологий**:

● Возможно применение языка Ассемблера

● Python

● Библиотеки: Selenium, Scapy, pywifi, pydub, speech\_recognition

**Срок выполнения работы**: 24.04.2023г.