

Техническое задание для проекта

“Telegram-бот, оповещающий о возможном заражении вирусом”

Авторы: Сниховский Роман, Рыженко Роман.

Telegram-бот, оповещающий о возможном заражении вирусом будет информировать учащихся о возможной инфекции другого ученика.

Основанием для разработки данного продукта является увеличение случаев заражения людей болезнями, передаваемыми воздушно-капельным путём.

Цель проекта – снижение распространения болезней и сохранение здоровья учеников и учителей.

Требования к разработке:

1. Регистрация в боте только учеников данного учебного заведения.
2. Уведомление людей контактировавших с больным, когда он отправит данную информацию.
3. Невозможность нарушения работоспособности бота, путем частой отправки сообщений о заражении.
4. Красивое оформление. Использование разных функций.
5. Использование сервера для непрерывной работы бота.

Задачи проекта:

1. Разработать каркас бота – основные команды.
2. Сделать проверку на то, что ученик обучается в данном учебном заведении.
3. Добавление функциональности – кнопки.
4. Сделать меню дней недели для отправки сообщения о заражении.
5. Рассчитать кому должно будет прийти уведомление о заражении.
6. Реализовать получение уведомлений.
7. Реализовать работу с сервером.

Сроки исполнения – до начала конкурса Юниор.

Ожидаемые результаты: правильная работа бота и его функций.