Бот для Вконтакте.

Волчара <https://vk.com/club194219629>

Команда по созданию бота: Анна Чистякова, Жаров Евгений, Янхотов Дени

По своему уникальный бот для Вконтакте. Он будет держать Вас в курсе о последних котировках наиболее популярных валют, а также цену не дающего многим людям Биткоина. Так как Бот создавался не в светлое время человечества, то актуальной будет функция статистики COVID-19 во всех странах. В своих запросах бот использует только проверенные сервисы. Управление бота упрощенно так, как не требуется вводить все команды, они будут на кнопках.

Если все таки не хочешь пользоваться кнопками то вот полезные команды: в разделе Курсы валют, есть команды \_Доллар\_, \_Евро\_, \_Гривна\_, \_Пунд Стерлингов\_, \_Юань\_, \_Биткоин\_ - они выдадут тебе точную информацию о валюте и криптовалюте, раздел Статистика COVID-19 ты найдешь полезную инфу по статистике вируса в разных странах (иногда дают с задержкой в 1 день): \_По всему миру\_, \_В России\_, \_В США\_, \_Узнать про другие страны - эти команды дадут тебе то, ты ищешь. И на последок, простая, но полезная команда: \_Узнать дату и время\_.

(все команды вводятся без лежачего слеша)

Для реализации Бота использовались такие библиотеки Python, как requests, vk-api, bs4, COVID19Py, datetime

Vk-api – позволил создать основу для бота, его скелет.

COVID19Py – передает новости о всех странах о количестве зараженных и умерших.

[[1]](#endnote-2)Requests - эта библиотека помогала нам отправлять запросы на интересующие нас ресурсы.

Bs4 – или же BeautifulSoup, эта библиотека помогла нам перевести информацию, получаемую с интересующих нас ресурсов с json в человекочитаемый язык.

Datetime – передавала нам только самую точную информацию о дате и времени.

Несомненно, мы собираемся расширять арсенал функций нашего бота, чтобы он стал полезнее. Мы планируем добавить информацию о погоде в разных городах, а также возможность юыстрого поиска картинок с помощью лишь названия. Возможно сможем найти интересное применение для нейронных сетей..

1. [↑](#endnote-ref-2)