Бот для Телеграм.

Волчара (impwolfbot)

Команда по созданию бота: Илья Гришин, Давид Меликян, Анастасия Бикбаева

По-своему уникальный бот для Телеграм. 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\_, \_Фунт Стерлингов\_, \_Юань\_, \_Биткоин\_ - они выдадут тебе точную информацию о валюте и криптовалюте, в разделе 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 напоследок, простая, но полезная команда: \_Узнать дату и время\_.

(все команды вводятся без лежачего слеша)

Для реализации Бота использовались такие библиотеки Python, как requests, telegrambotpy, bs4, COVID19Py, datetime

Telegrambotpy – позволил создать основу для бота, его скелет.

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

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.