

ПРОЕКТ 'HYPER BOT'

Команда – БИВТ-21-8

СОСТАВ КОМАНДЫ

Фетисов Павел

Борискин Александр

Кошкин Павел

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАДАЧ

Фетисов Павел – создание бота в telegram, подключение баз данных к боту и работа с ними

Александр Борискин – работа с данными с помощью “pandas”

Кошкин Павел – парсинг данных с разных сайтов

ПРИМЕР РАБОТЫ НАШЕГО БОТА

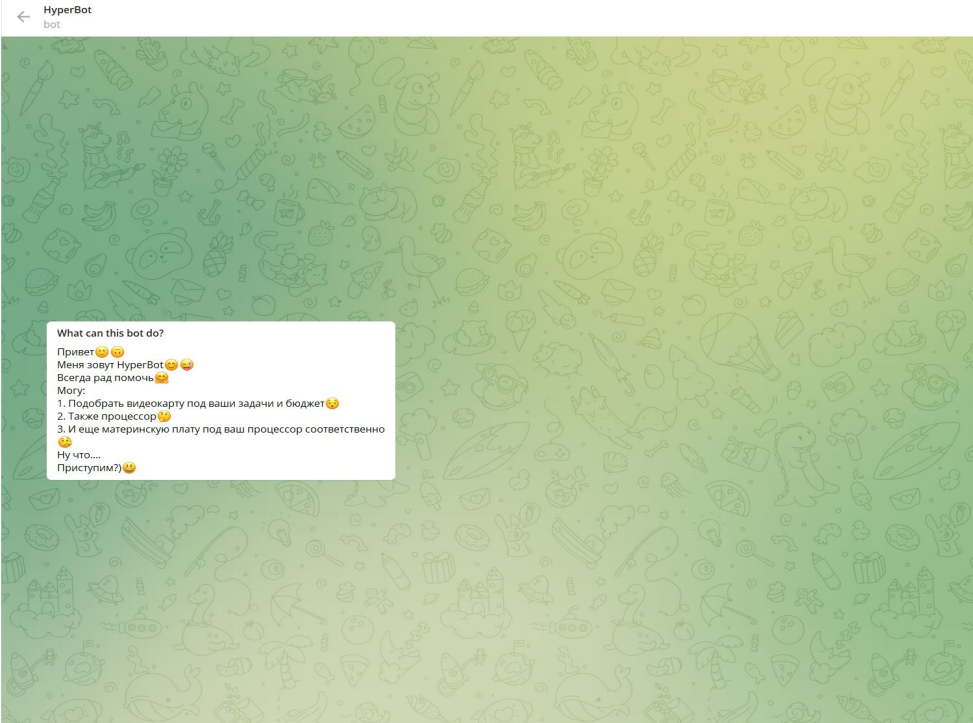


Рис.1 – Эпиграф

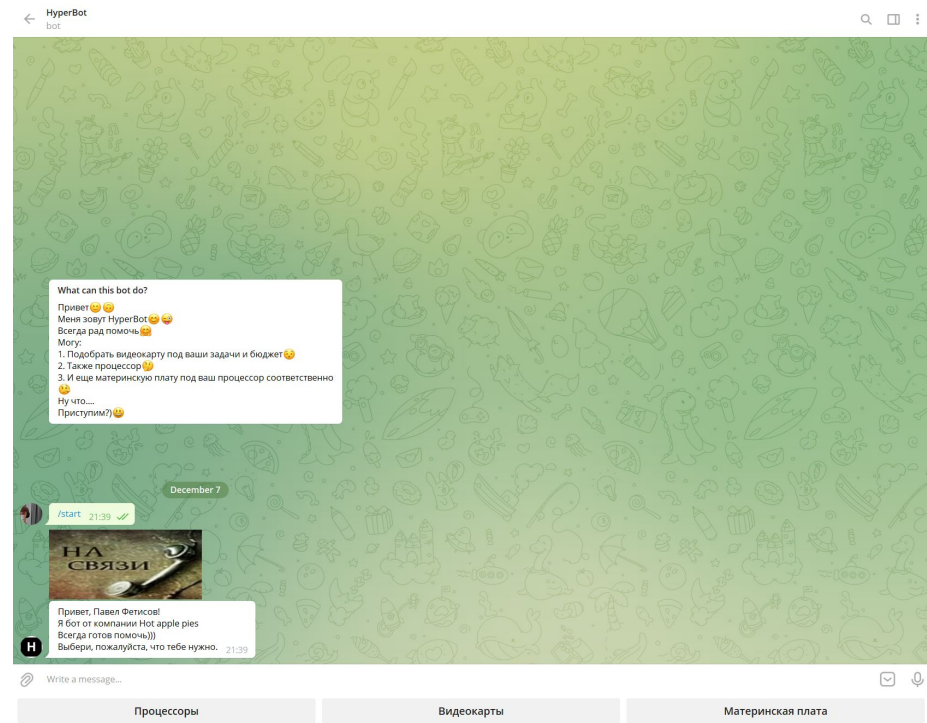


Рис.2 – /start

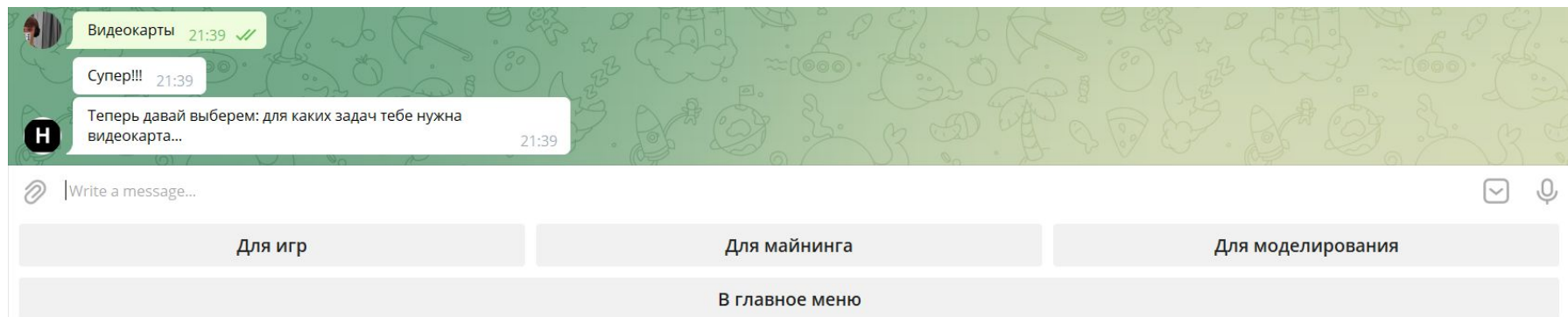


Рис.3 – Выбираем категорию

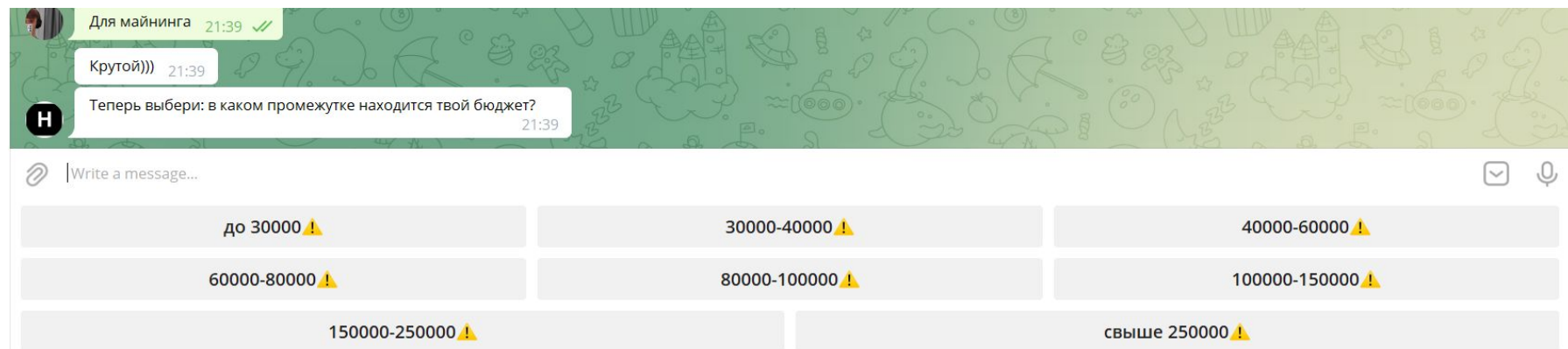


Рис.4 – Указываем интервал, в котором находится наш бюджет

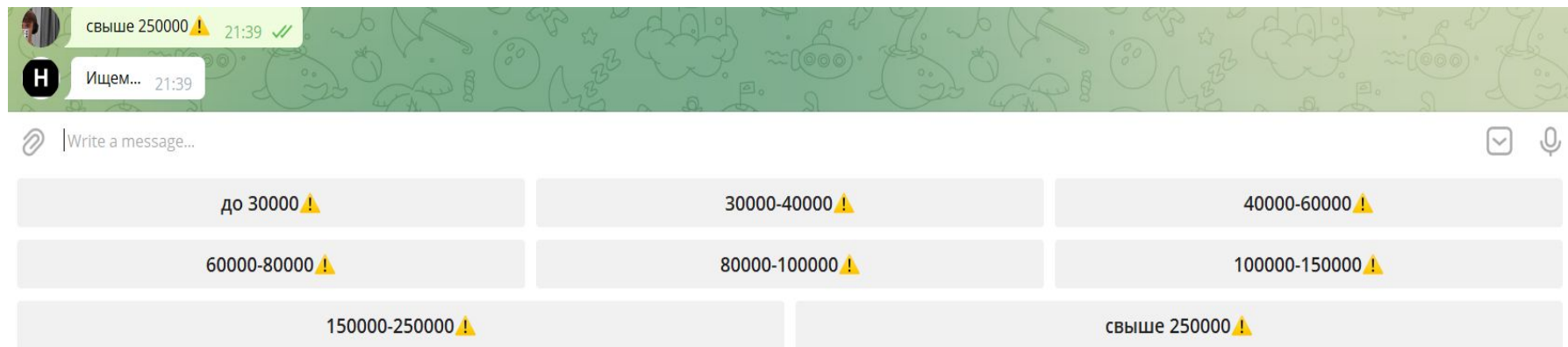


Рис.5 – Ожидаем получения результата

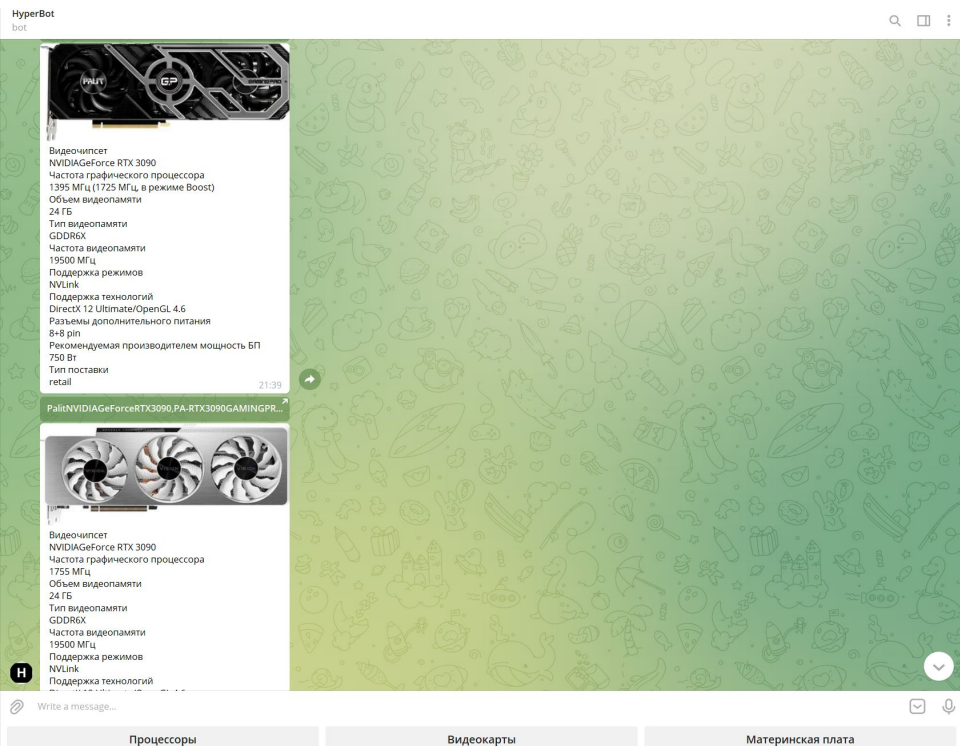


Рис. 6 – Результат

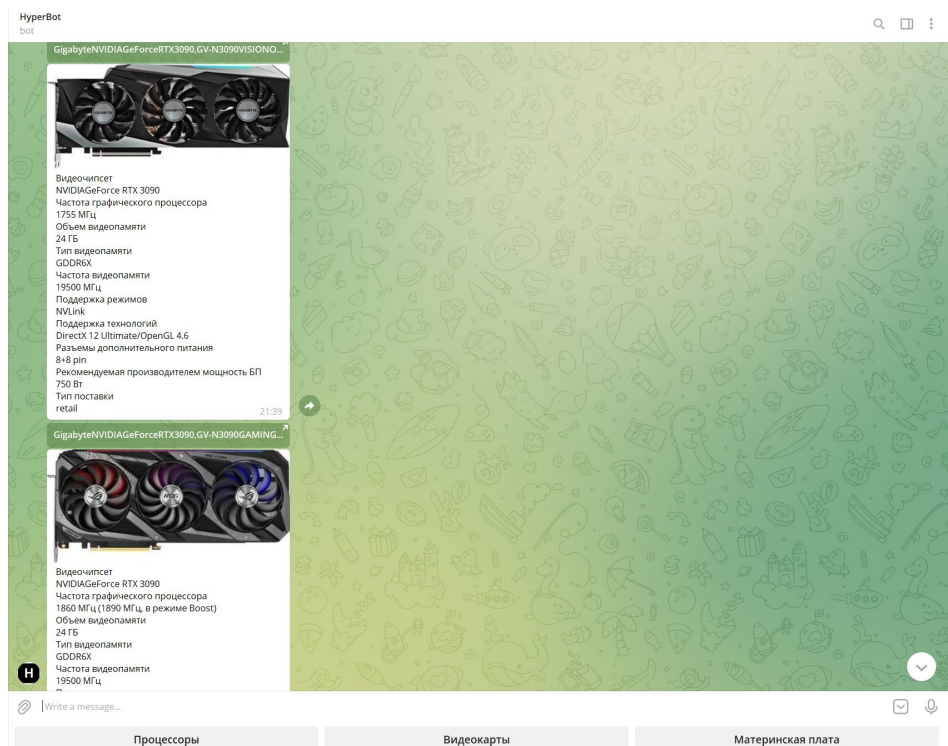


Рис. 7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ БОТА

Также бот умеет:

1. Выдавать цену популярных криптовалют (команда /mine).
2. Командой /leavefeedback можно оставить отзыв о боте.

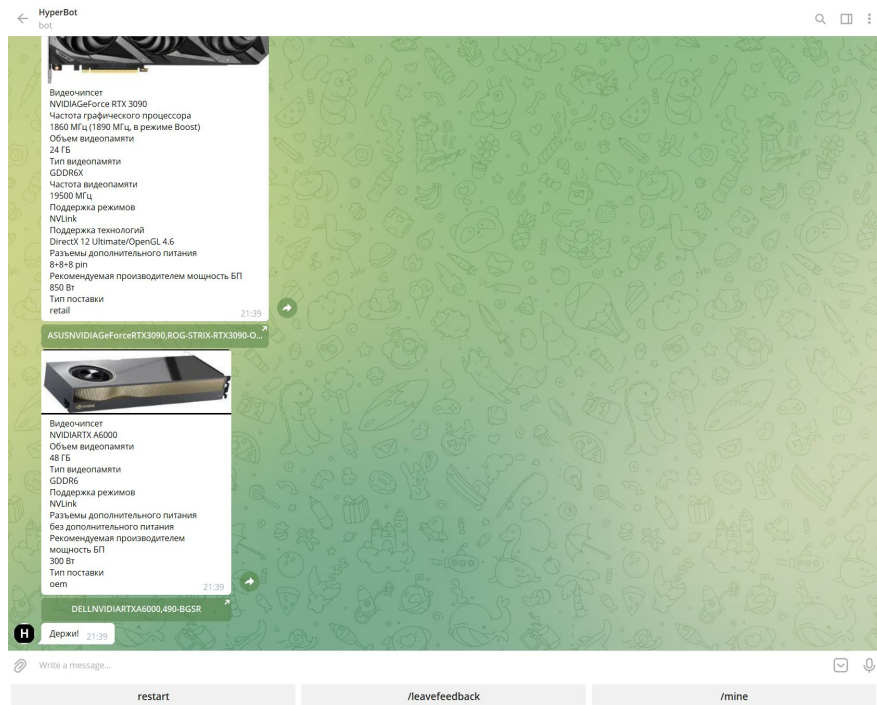
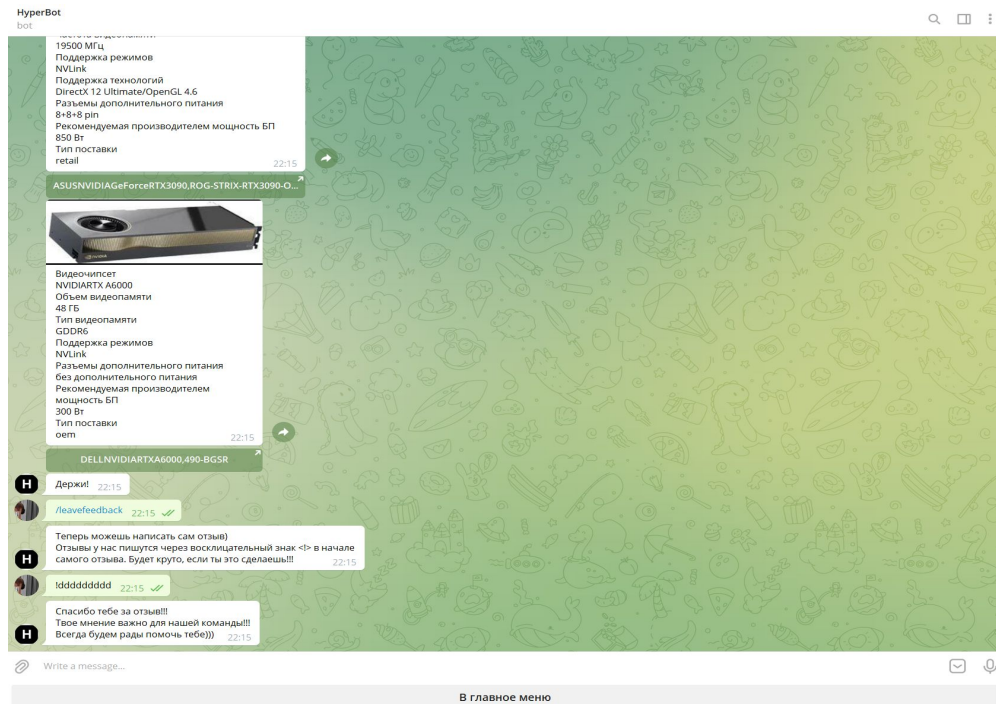


Рис. 8

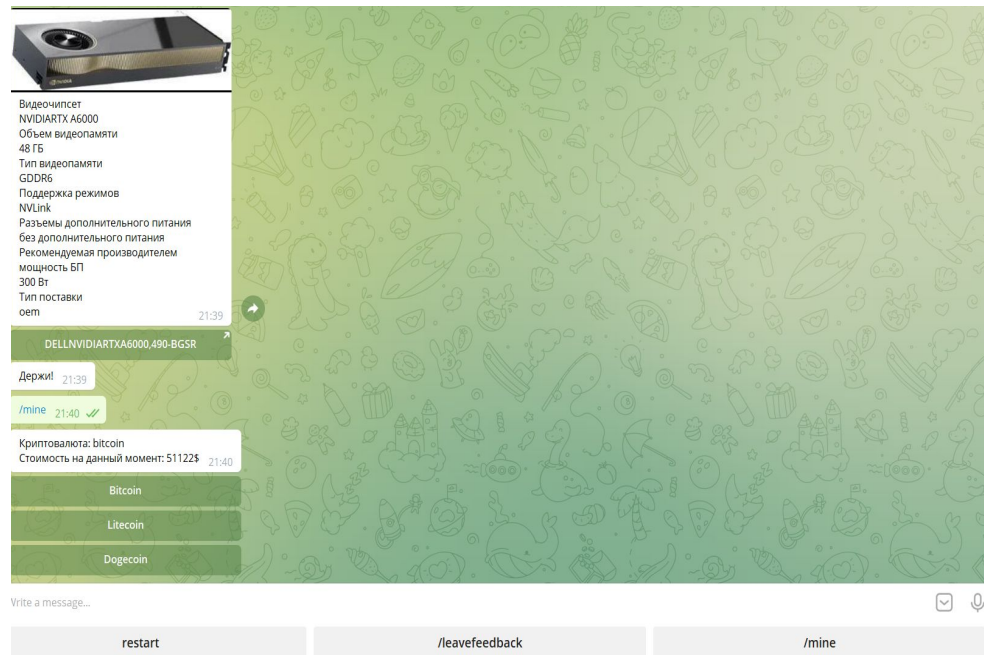
Доп. возможности бота

Пример работы с комментариями. все написанные комментарии отправляются в текстовый документ. Также с комментарием записывается id, фамилия и имя пользователя.



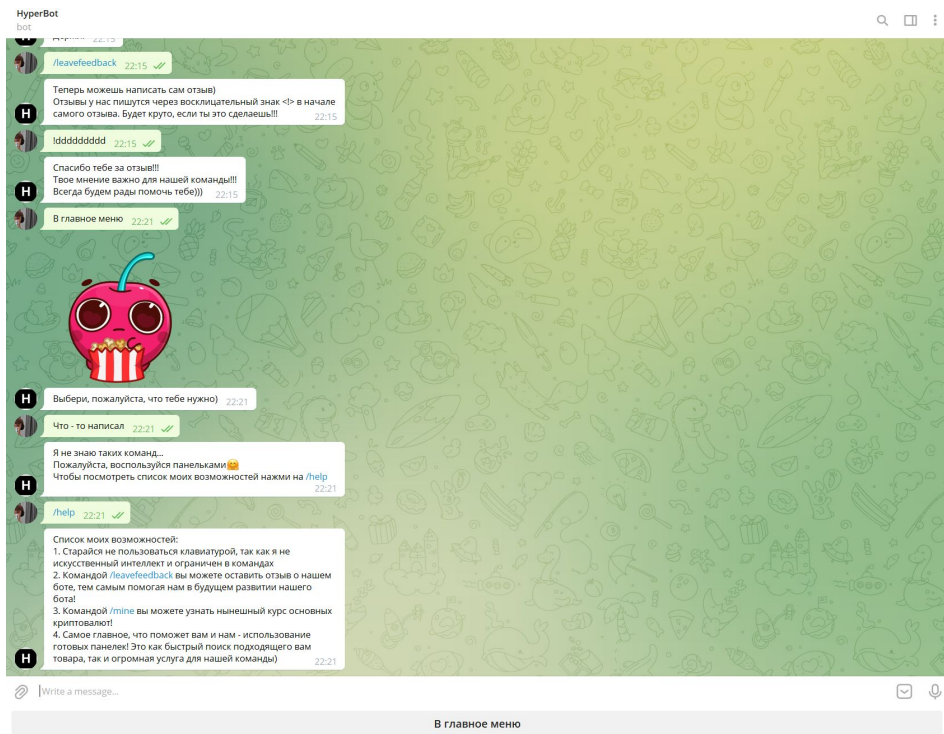
ДОП. ВОЗМОЖНОСТИ БОТА

При вводе команды `/mine` выскакивает иконка с основными на данный момент криптовалютами. При нажатии кнопки с названием крипты появляется её стоимость на данный момент.

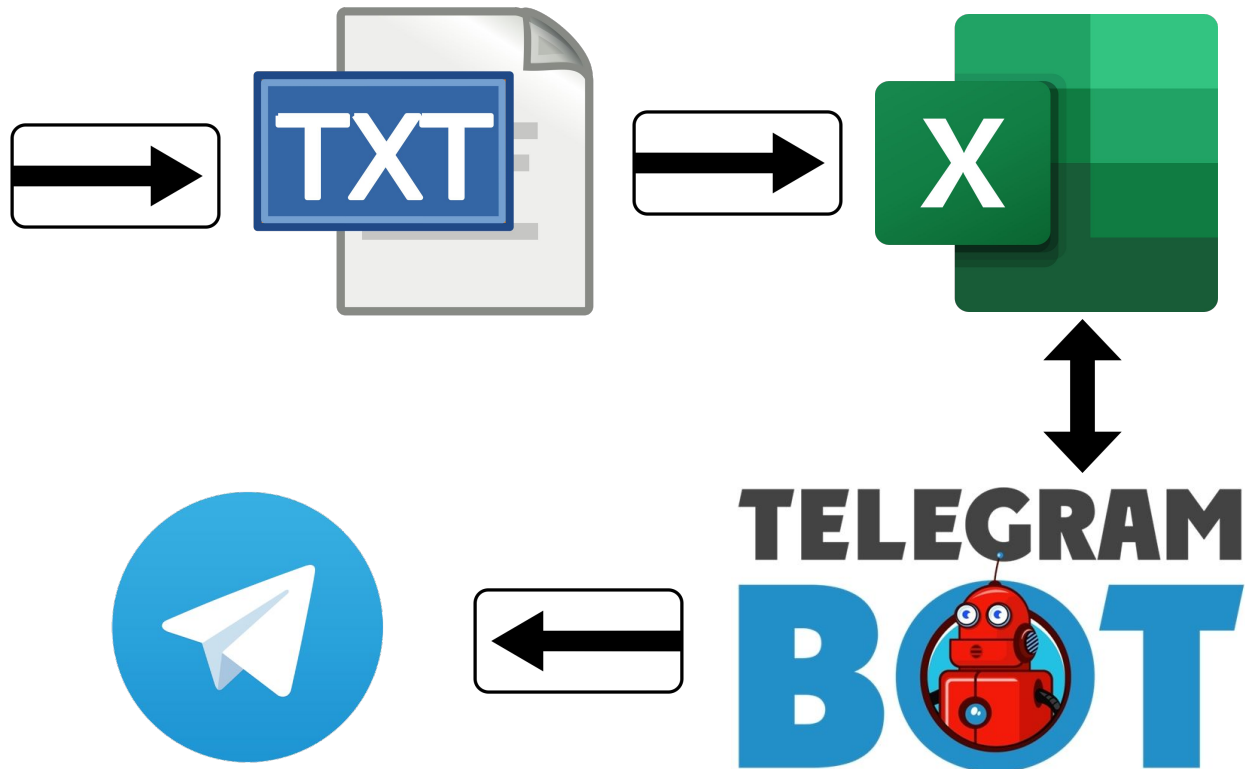
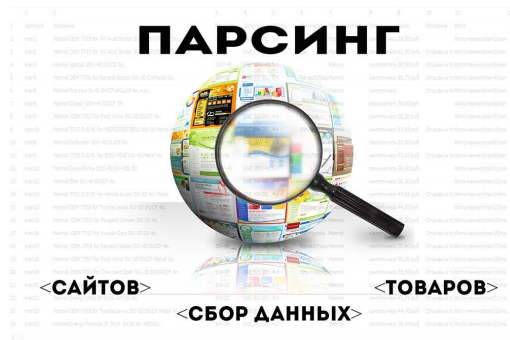


ИСКЛЮЧЕНИЕ В СООБЩЕНИЯХ

Бывает иногда, что пользователь неправильно ввел текст сообщения. В этом случае бот отвечает, что он не знает таких команд и предлагает ввести заново сообщение, либо воспользоваться командой `/help`, чтобы узнать больше о боте.



КАК РАБОТАЕТ НАШ БОТ



КАК РАБОТАЕТ НАШ БОТ

Для начала нам нужно создать базу данных. Для поиска элементов для БД мы использовали такой метод, как парсинг. То есть мы отправляем запрос на сайт и копируем всю нужную нам информацию сначала в текстовый документ, а потом уже в саму базу данных через “pandas”. После с помощью телеграм-бота отправляем относительно параметров, которые задал нам пользователь, сами элементы из базы данных.

ЗАЧЕМ НУЖЕН ТАКОЙ БОТ?

Основная задача нашего бота – выполнять роль консультанта. Мы сортируем товары по наличию, цене. Также, например, в случае с видеокартами для майнинга мы отсекаем вариант с LHR – защитой, на которую некоторые начинающие не обращают внимание. В случае с материнскими платами мы выступаем в качестве удобного фильтра, ведь лучше нажать пару кнопок, чем утомительно настраивать фильтр сайта в поиске подходящего вам продукта.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ