

Аннотированный алгоритм создания Telegram-бота

Необходимое оборудование:

ПК, IDE для написания и редактирования кода, Python версии 3.6 или более поздние, Telegram аккаунт

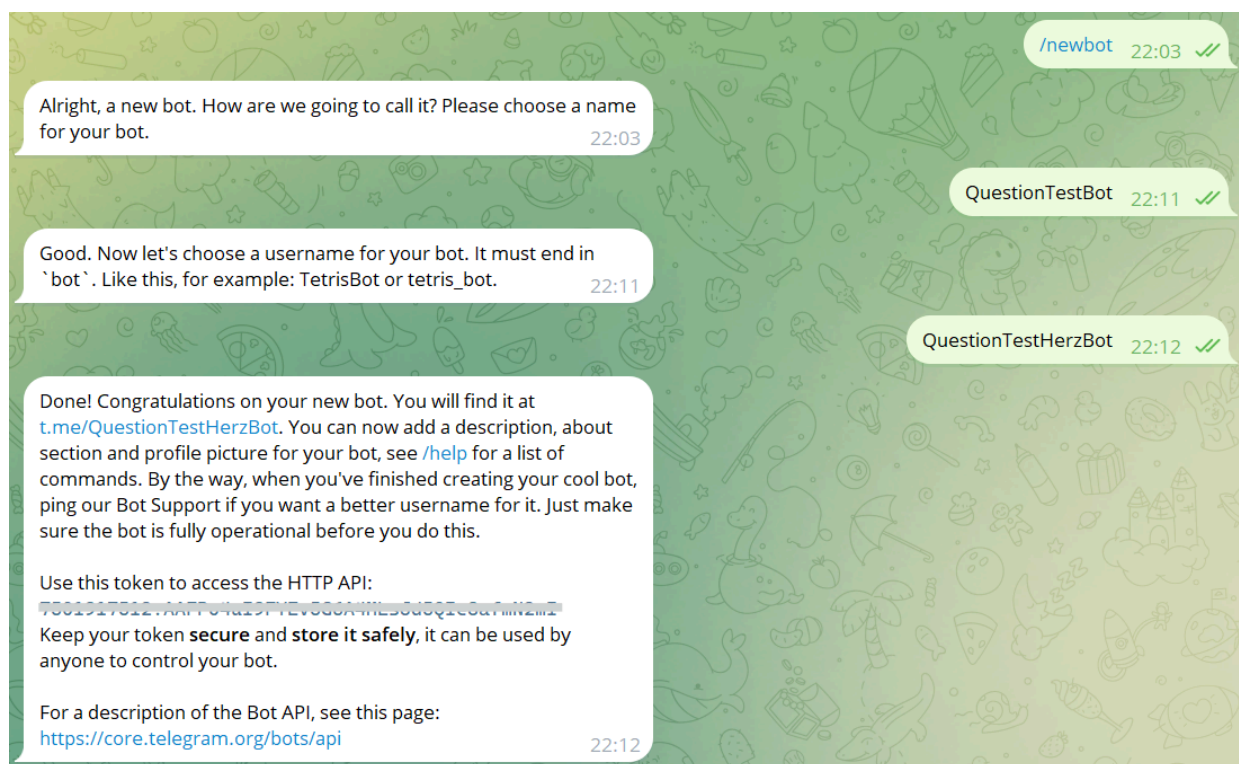
Создание и регистрация бота в Telegram

Находим в поиске Telegram @BotFather.

Выбираем команду /newbot.

Задаем боту имя видимое для пользователей и его имя в системе.

После получим токен, который позволит получить полный доступ к нашему боту, который надежно где-нибудь сохраняем.



Написание кода для бота

В командной строке Windows вводим:

```
pip install pytelegrambotapi
```

Теперь, когда все готово, можно начинать писать код.

```
tg-bot.py > ...
1 import telebot; #Импортируем библиотеку и задаем токен бота
2 bot = telebot.TeleBot('7501017512:AAFG4u10FVE500AMN203d5QZCSaFm2mE'); #
3 @bot.message_handler(content_types=['text']) #Объявляем тип получаемых сообщений
4
5 def text_message(message): #Задаем функцию, чтобы бот реагировал на некоторые сообщения
6     if message.text == "/start":
7         bot.send_message(message.from_user.id, "Привет, я ваш телеграм бот! Спросите, что я умею?")
8     elif message.text == "/help":
9         bot.send_message(message.from_user.id, "Я не знаю, что делать в таких случаях, пишите /start")
10    elif message.text == "Что ты умеешь?" or message.text == "что ты умеешь?":
11        bot.send_message(message.from_user.id, "Да ничего толком, чтобы начать заново, введите /start")
12    else:
13        bot.send_message(message.from_user.id, "Я вас не понимаю. Напишите /help, вам помогут.")
14
15 bot.polling() #вводим функцию для непрерывной работы бота
16
17
```

Теперь можно запускать и проверять работу бота.

ВАЖНО! Бот будет работать только при включенном компьютере, для того, чтобы бот работал постоянно, необходимо подключить виртуальный сервер.

Результат:

