### **How To**

## Создать простой телеграмм-бот

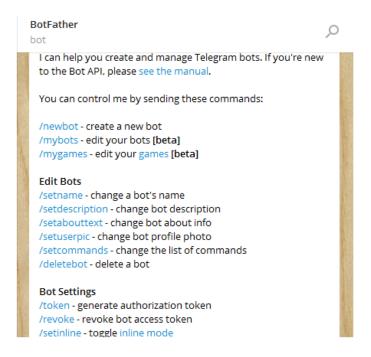
#### Шаги

- 1. Регистрация бота в Телеграмме: получение Token и офрмление внешнего вида собственного бота.
- 2. Создание проекта и подключение библиотек.
- 3. Регистрация собственных команд собственного бота
- 4. Работа с кнопками

# Регистрация бота в Телеграмме: получение Token и офрмление внешнего вида собственного бота.

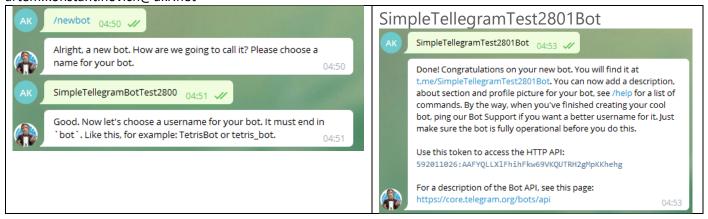
BotFather — это такой бот(официальный), через которого регистрируют все остальные боты. Без него нам никак не обойтись, поэтому давайте откроем telegram и перейдем по ссылке — BotFather

Там все крайне просто, вбиваем /help и смотрим на список доступных команд:



Сейчас нас интересует команда /newbot, пишем ее и создаем бота указывая его название. Называет бот SimpleTellegramBotTest2801

# HowToCreateTelegrammBot\_version\_2.docx artem.konstantinovich@ukr.net



#### Сохраняем наш токен:

#### 592011026:AAFYQLLXIFhihFkw69VKQUTRH2gMpKKhehg

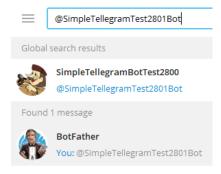
Далее задаем оформление для бота: картинку — логотип.

Для этого используем команду /setuserpic после чего загружаем картинку



Чтобы проверить установилась картинка или нет переходим на бота вбивая его имя через собачку в поиск

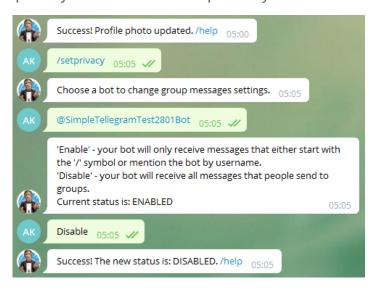
HowToCreateTelegrammBot\_version\_2.docx artem.konstantinovich@ukr.net



### Делаем Бота доступным везде и всегда:

Предоставляем боту доступ к сообщениям пользователей, - отключаем приватный режим: это необходимо сделать если мы планируем добавлять бота в группы или конференции.

Вбиваем команду /setprivacy после чего выбираем пункт — disabled.

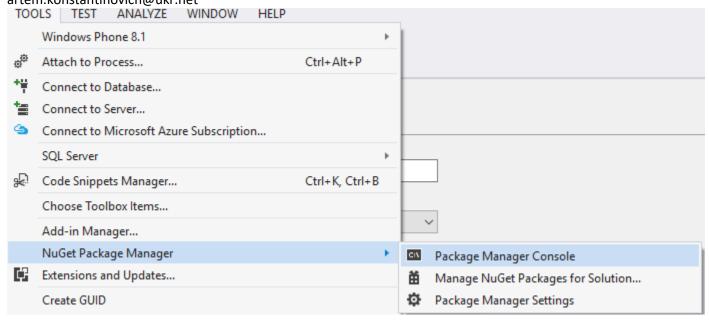


### Создание проекта и подключение библиотек.

Создаем проект WinForm dotNe 4.5 с именем SimpleTelegrammBotWinFormApp

Подключаем библиотеки

# HowToCreateTelegrammBot\_version\_2.docx artem.konstantinovich@ukr.net



#### Вводим в консоль команду

#### Install-Package Telegram.Bot

```
Package Manager Console Host Version 2.12.0.817
Type 'get-help NuGet' to see all available NuGet commands.
PM> Install-Package Telegram.Bot
Attempting to resolve dependency 'Newtonsoft.Json (≥ 11.0.2)'.
Attempting to resolve dependency 'System.Net.Requests (≥ 4.3.0)'.
Installing 'Newtonsoft.Json 11.0.2'.
Successfully installed 'Newtonsoft.Json 11.0.2'.
Installing 'System.Net.Requests 4.3.0'.
Successfully installed 'System.Net.Requests 4.3.0'.
Installing 'Telegram.Bot 14.3.0'.
Successfully installed 'Telegram.Bot 14.3.0'.
Adding 'Newtonsoft.Json 11.0.2' to SimpleTelegrammBotWinFormApp.
Successfully added 'Newtonsoft.Json 11.0.2' to SimpleTelegrammBotWinFormApp.
Adding 'System.Net.Requests 4.3.0' to SimpleTelegrammBotWinFormApp.
Successfully added 'System.Net.Requests 4.3.0' to SimpleTelegrammBotWinFormApp.
Adding 'Telegram.Bot 14.3.0' to SimpleTelegrammBotWinFormApp.
Successfully added 'Telegram.Bot 14.3.0' to SimpleTelegrammBotWinFormApp.
PM>
```