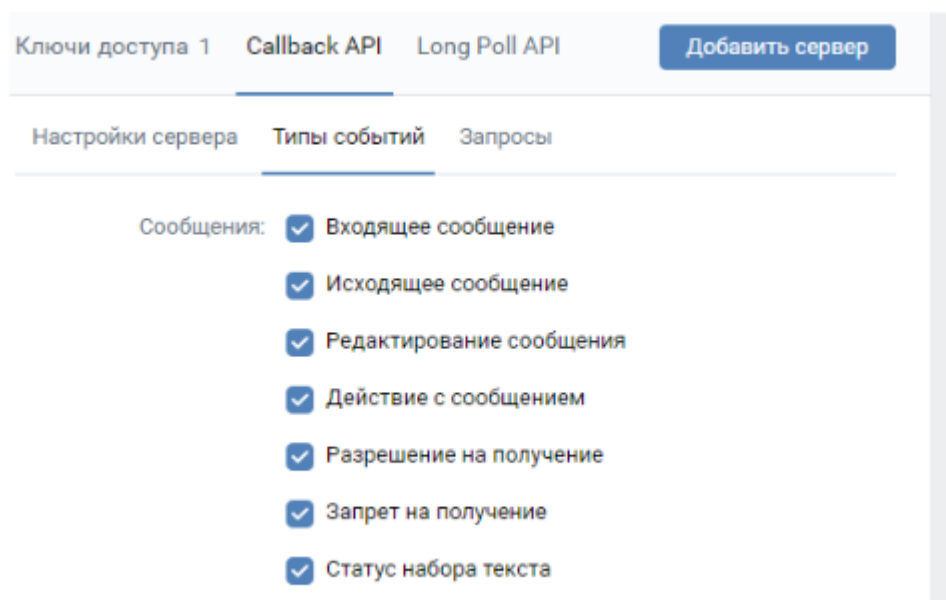


Гайд по созданию vk-бота

<https://vk.com/dev>

Создать сообщество vk

1. Создать аккаунт vk (если нет)
2. Войти в свой аккаунт
3. Создать сообщество :)
4. Дать ему **крутое** имя *
5. Изменить настройки сообщества
 1. Управление сообществом > сообщения > включить сообщения > сохранить
 2. Настройки > Работа с API > Callback API. На этой странице обратите внимание на то, что можно добавить адрес сервера, на который будут приходить запросы (далее мы укажем здесь ссылку на свой сервер), а также что при подключении ВК отправит на сервер POST запрос с указанным содержимым и будет ожидать в ответ строку символов
 3. Ставим галочки как на картинке



Работа с Django

1. Создать новую папку
2. Открыть папку в VS Code
3. Если использовали poetry, выполняем команды
 1. poetry init
 2. poetry add django
 3. Далее все команды начинать с poetry run
4. django-admin startproject {имя_проекта}
5. py manage.py startapp {имя_приложения} (например vkbot)
6. Открываем созданную папку vkbot
7. В файл views.py вставляем следующий код и разбираемся, что он делает

```
from django.views.decorators.csrf import csrf_exempt
from django.http import HttpResponse
import json

@csrf_exempt
def index(request):
    body = json.loads(request.body)
    if body["type"] == "confirmation":
        return HttpResponse ("8806c6d6")
```

8. Меняем строку "8806c6d6" на свою, требуемую вашим вк ботом (пункт 2 в "Создать сообщество vk")
9. Добавить ссылку на созданную функцию в файле urls.py в папке имя_приложения

```
from vkbot.views import index

path("botVK/", index) # в список urlpatterns
```

Скачать VPN

<https://eonvpn.com/download>

NGROK

-
1. Скачать ngrok <https://ngrok.com/downloads>
 2. Авторизоваться и получить токен <https://dashboard.ngrok.com/signup>
 3. Запустить консоль ngrok
 4. Ввести команды
 1. ngrok config add-authtoken
 2. ngrok http 8000
 5. Ищем ссылку, с которой происходит переадресация на наш компьютер

```
http://127.0.0.1:4040  
http://375ac312.ngrok.io -> http://localhost:8000  
https://375ac312.ngrok.io -> http://localhost:8000
```

6. Находим файл settings.py
7. Находим переменную ALLOWED_HOSTS
8. В ALLOWED_HOSTS в квадратных скобках пишем в кавычках ссылку из пункта 5
9. Запускаем сервер django
10. В вк меняем ссылку, на которую отправляются запросы
11. Нажимаем проверить