ngrok

Во время разработки сайтов люди обычно работают у себя на компьютере, и запускают сайты локально. Ваша локальная сеть (`127.0.0.1`) не доступна для людей извне, этот адрес доступен только с вашего компьютера.

Иногда это хочеся исправить: например, показать другу сайт, над которым вы работаете. В случае написания чатбота — это может быть создание локального вебхука.

Как пользоваться

1. Регистрируетесь, скачиваете, устанавливаете и т.д. по инструкции отсюда.
2. Узнайте на каком порту хостится ваш сайт/вебхук/что угодно.

Вот так в терминале выглядит запущенная Django:

```
August 14, 2019 - 18:37:46
Django version 2.2.4, using settings 'real_estate_agency.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CONTROL-C.
```

Здесь адрес сайта: `127.0.0.1:8000`, т.е. порт — `8000`.

Вот вывод Flask:

```
 * Running on http://127.0.0.1:5000/ (Press CTRL+C to quit)
 * Restarting with stat
 * Debugger is active!
 * Debugger PIN: 203-976-264
```

В этом случае адрес сайта: `127.0.0.1:5000`, т.е. порт — `5000`.

3. Авторизуйтесь в ngrok с вашим токеном.
4. ngrokните нужный порт:

    ```
    ./ngrok http ПОРТ
    ```

Вы получите такой вывод:

```
ngrok by @inconshreveable                                       (Ctrl+C to quit)

Session Status                online
Account                       Ilya (Plan: Free)
Version                       2.3.34
Region                        United States (us)
Web Interface                 http://127.0.0.1:4040
Forwarding                    http://d51299bb.ngrok.io -> http://localhost:8000
Forwarding                    https://d51299bb.ngrok.io -> http://localhost:8000

Connections                   ttl     opn     rt1     rt5     p50     p90
                              0       0       0.00    0.00    0.00    0.00
```

Отсюда нужно выловить ngrok-адрес вашего сервиса. Вот он: `http://d51299bb.ngrok.io -> http://localhost:8000`. Теперь достаточно перейти по ngrok-ссылке (`http://d51299bb.ngrok.io`) и вы получите ваш сайт.

Если вы делаете вебхук, укажите этот сайт в качестве адреса вебхука.