Бот-Всезнайка (VK)

<https://vk.com/club181727795> -- адрес группы ВКонтакте

**автор проекта Волина Мария (github volina092)**

**Программа-бот**:

* даёт справки по запросу пользователя (используется Wikipedia Api)
* предоставляет некоторую информацию о пользователях ВКонтакте (используется VKapi; информация о пользователях, согласно лицензии, только из открытого доступа),
* играет с пользователем в ассоциации\* (используется Word Associations Network API, бесплатная версия)

**Wikipedia Api (**[**https://pypi.org/project/Wikipedia-API**](https://pypi.org/project/Wikipedia-API)**)**

Wikipedia Api предоставляет «неограниченное право на использование <информация для разработчиков дополнений> … Программного Обеспечения”, существуют некоторые специфические условия для создания и распространения копий и дополнений к Wikipedia Api (в основном касается авторских прав), поскольку в настоящем проекте Wikipedia Api используется исключительно в качестве инструмента и только в первоначальном виде, все условия, необходимые для соблюдения, мной соблюдены.

**VK Api (**[**https://vk.com/dev/appterms**](https://vk.com/dev/appterms)**)**

Актуальные для настоящего проекта, соблюдаемые автором проекта фрагменты «Условий размещения приложений на сайте VK.com»:

* Разработчик принимает на себя обязательство обеспечить в соответствии с требованиями применимого законодательства о персональных данных конфиденциальность и безопасность при обработке получаемых от ВКонтакте персональных данных в связи с использованием приложений пользователями Сайта.
* Разработчик обязуется при размещении приложения предоставить достоверную информацию о себе, а также доводить данную информацию до сведения пользователей в разделе приложения «Настройки».

**Word Associations Network API (**[**https://wordassociations.net/ru/api-doc#json**](https://wordassociations.net/ru/api-doc#json)**)**

Бесплатная версия приложения при условии наличия и подтверждения учётной записи предоставляет ключ для запроса и даёт разрешение на выполнение 5000 (и менее) запросов в течение одного календарного месяца.

**Библиотеки, необходимые для работы кода (предоставлены в свободном доступе):**

* vk\_api (и vk\_api.longpoll)
* random
* json
* pymorphy2
* urllib.request
* requests
* wikipedia