

Лабораторная работа 4

Работа с API вконтакте с использованием ключа Implicit Flow

Задание

Создать HTML страницу с встроенным скриптом, который будет в зависимости от варианта выполнять следующие действия:

- Оставлять пост на стене с видимостью только для друзей
- Оставлять комментарий под постом
- Изменять статус страницы
- Лайкнуть какой-либо пост

Дополнительно

В специальном поле можно указать id аккаунта, которому вы хотите отправить сообщение или пост.

Теоретические сведения

Для действий от имени аккаунта вам необходимо получить специальный ключ на сайте vk.com по адресу <https://vk.com/apps?act=manage> Тип приложения - «Standalone-приложение».

В дальнейшей работе вам потребуются значения полей «**ID приложения**» (в документации ему соответствует параметр **API_ID**, **app_id** или **client_id**) и «**Защищенный ключ**» (**secret_key**, **client_secret**).

При использовании ключа к строке запроса добавляется параметр `access_token` вида

`https://api.vk.com/method/METHOD_NAME?PARAMETERS&access_token=ACCESS_TOKEN&v=V`

Для получения ключа Implicit Flow необходимо перенаправить браузер пользователя по адресу `https://oauth.vk.com/authorize`, передав следующие параметры:

- **client_id**: идентификатор вашего приложения
- **redirect_uri**: `https://oauth.vk.com/blank.html`

- **response_type:** token
- **scope:** необходимые вашему методу права

Подробности можно прочитать тут: https://vk.com/dev/implicit_flow_user. В ответ в адресной строке вам будет возвращен ключ Implicit Flow.