

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)
Кафедра МО ЭВМ

ОТЧЕТ
по курсовой работе
по дисциплине «Программирование»
Тема: Генерация отчетов

Студент гр. 7382

Глазунов С.А.

Преподаватель

Кринкин К.В.

Санкт-Петербург

2018

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ

Студент Глазунов С.А.

Группа 7382

Тема работы : Генерация отчетов

Исходные данные: В качестве основы для курсовой работы используется код лабораторной работы No4.

Содержание пояснительной записки: «Введение», «Заключение», «Список использованных источников»

Предполагаемый объем пояснительной записки:

Не менее 5 страниц.

Дата выдачи задания: 28.11.2017

Дата сдачи реферата: 23.12.2017

Дата защиты реферата: 23.12.2017

Студент

Глазунов С.А.

Преподаватель

Кринкин К.В.

Методы, которые можно использовать из VkAPI



Current User

Когда надо получить главного юзера

```
VKUser user = VkApi.getCurrentUser();//static method
```

НО есть одно маленькое ограничение. Перед первым получением currentuser'a надо указать что за юзер, вот так:

```
VkApi.updateCurrentUser(<user_id>); //static method
```

Для получения id,firstname,.... можно:

```
int id = VkApi.getCurrentUser().id;//аналогично и с другими полями VKUser
```

Когда на вход подается url вместо id

Так как весь функционал написан для id, поэтому придется высчитать id по url главной страницы человека!

```
VkApi vk = new VkApi();  
int id = vk.getIdByUrl(**SOME URL**);
```

Что если не хочется каждый раз создавать экземпляр VkApi

Возможное решение:

```

Class SomeClass
{
    private VkApi vk;
    ...
    public SomeClass(){
        vk = new VkApi();
    }
    ...
}

```

Получение списка общих друзей

Для получения списка потребуется 2 id, реализация:

```

var friendsAnnaSergey = vk.getCommonFriends(VkAPI.getCurrentUser().userId,
141845542);

```

Получение списка друзей

```

private static final String[] requestArgs = {"photo_50", "education"};
private static final String orderFriends = "name";
...
ArrayList<VKUser> list = vk.getFriends(VkAPI.getCurrentUser().userId,
orderFriends, requestArgs);

```

VKUser

Поля:

- int userId
- String firstName
- String lastName
- String urlImage_50