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 рабо [.] лабораторной работы No4.	ты используется код
Содержание пояснительной записки:«Введение», «Заклк использованных источников»	очение», «Список
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.



Current User

Когда надо получить главного юзера

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

HO есть одно маленькое ограничение. Перед первым получением currentuser'а 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