

Web-программирование и жизнь

Александр Мамончик
Smart People

ТЫ



ПОНЯЛ ЗАЧЕМ
НАДО УЧИТЬСЯ?





Мартин Фаулер

```
root@vpupkin# cat /dev/ass > /dev/head
```

bash.im – Цитатник Рунета

Цитаты: [новые](#) [случайные](#) [лучшие](#) [по рейтингу](#) [Бездна](#) [топ Бездны](#) [лучшее Бездны](#) [добавить](#)

Смотреть: [все цитаты](#) [только без минусов](#)

Утверждено 45528 цитат, сегодня 20, ждут очереди в Бездне 212

Прочее: [комиксы](#) 1 [о сайте](#) [вебмастеру](#) [RSS](#) [Twitter](#)

текст или номер цитаты

911



910

909

...

начало

+ ??? - [:|||:] [Поделиться](#)

2014-04-09 12:44

#427644

xxx: Не постите больше загадку про "два кольца два конца", а то ресурс за пропаганду гейбраков закроют

+ ??? - [:|||:] [Поделиться](#)

2014-04-09 12:44

#427643

Lightbit: эргофобия (англ.) – боязнь работать, совершать какие-либо действия (с) вики
Ol5xHd: Оказывается, это болезнь! Интересно, можно ли получить у начальства больничный для лечения?
Lightbit: Ага, пожизненный.

+ ??? - [:|||:] [Поделиться](#)

2014-04-09 12:13

#427642

xxx: самая страшная санкция от Америки – это если они нам отправят Джастина Бибера
ууу: выпускайте Тимати

+ ??? - [:|||:] [Поделиться](#)

2014-04-09 12:12

#427641

```
root@vpupkin# cat /dev/ass > /dev/head
```

bash.im – Цитатник Рунета

Цитаты: [новые](#) [случайные](#) [лучшие](#) [по рейтингу](#) [Бездна](#) [топ Бездны](#) [лучшее Бездны](#) [добавить](#)

Смотреть: [все цитаты](#) [только без минусов](#)

Утверждено 45528 цитат, сегодня 20, ждут очереди в Бездне 212

Прочее: [комиксы](#) 1 [о сайте](#) [вебмастеру](#) [RSS](#) [Twitter](#)

текст или номер цитаты

911



910 909 ... начало

HTML CSS Javascript

+ ??? - [:|||:] [Поделиться](#)

2014-04-09 12:44

#427644

xxx: Не постите больше загадку про "два кольца два конца", а то ресурс за пропаганду гейбраков закроют

+ ??? - [:|||:] [Поделиться](#)

2014-04-09 12:44

#427643

Lightbit: эргофобия (англ.) – боязнь работать, совершать какие-либо действия (с) вики
Ol5xHd: Оказывается, это болезнь! Интересно, можно ли получить у начальства больничный для лечения?
Lightbit: Ага, пожизненный.

+ ??? - [:|||:] [Поделиться](#)

2014-04-09 12:13

#427642

xxx: самая страшная санкция от Америки – это если они нам отправят Джастина Бибера
ууу: выпускайте Тимати

+ ??? - [:|||:] [Поделиться](#)

2014-04-09 12:12

#427641

AJAX HTTP-запрос

▼ POST http://bash.im/quote/427643/rulez 200 OK 182ms

Заголовки Post Ответ HTML Cookies

Заголовки ответа

```
Connection keep-alive
Content-Encoding gzip
Content-Type text/html; charset=windows-1251
Date Wed, 09 Apr 2014 10:09:09 GMT
Server nginx
Set-Cookie _mcnc=1; Max-Age=2; Path=/
Transfer-Encoding chunked
X-Microcachable 0
```

Заголовки запроса

```
Accept */*
Accept-Encoding gzip, deflate
Accept-Language ru-RU,ru;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3
Content-Length 22
Content-Type application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8
Cookie ls_index=%7B%22ts%22%3A1397037544%2C%22cnt%22%3A45528%2C%22id%22%3A427644%7D; ls_comics=%7B%22%2C%22cnt%22%3A1045%2C%22id%22%3A20140407%7D; ls_abyssbest=%7B%22ts%22%3A1397037278%2C%22cnt%22%2C%22id%22%3A270676%7D; abyss=1397036722; __utma=266749469.911218193.1397036723.1397036723.1397036723.1; __utmb=266749469.8.10.1397036723; __utmc=266749469; __utmz=266749469.1397036723.1.1.utmcslutmccn=(organic)utmcmd=organicutmctr=(not%20provided); _ym_visorc_18640348=b
Host bash.im
Referer http://bash.im/
User-Agent Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10.9; rv:28.0) Gecko/20100101 Firefox/28.0
X-Requested-With XMLHttpRequest
```

RSS



Подписаться на эту ленту новостей, используя [Закладки на ленты новостей](#)

Всегда использовать «Закладки на ленты новостей» для подписки на ленты новостей.

[Подписаться](#)

Bash.im

Цитатник Рунета

[Цитата #427644](#)

9 апреля 2014 г., 15:44

xxx: Не постите больше загадку про "два кольца два конца", а то ресурс за пропаганду гейбраков закроют

[Цитата #427643](#)

9 апреля 2014 г., 15:44

Lightbit: эргофобия (англ.) — боязнь работать, совершать какие-либо действия (с) вики

OI5xHd: Оказывается, это болезнь! Интересно, можно ли получить у начальства больничный для лечения?

Lightbit: Ага, пожизненный.

[Цитата #427642](#)

9 апреля 2014 г., 15:13

xxx: самая страшная санкция от Америки – это если они нам отправят Джастина Бибера

ууу: выпускайте Тимати

XML

```
1 <?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
2 <rss version="2.0"
3   xmlns:atom="http://www.w3.org/2005/Atom"
4   xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
5   xmlns:content="http://purl.org/rss/1.0/modules/content/">
6 <channel>
7   <title>Bash.im</title>
8   <link>http://bash.im/</link>
9   <atom:link href="http://bash.im/rss/" rel="self" type="application/rss+xml" />
10  <description>Цитатник Рунета</description>
11  <language>ru</language>
12  <item>
13    <guid isPermaLink="false">c09256e1c91694766f117ad00320e902c19ea7752c5862df5fa
14    <link>http://bash.im/quote/427644</link>
15    <title>Цитата #427644</title>
16    <pubDate>Wed, 09 Apr 2014 12:44:57 +0400</pubDate>
17    <description><![CDATA[xxx: Не постите больше загадку про "два кольца два
18      </item>
19      <item>
20        <guid isPermaLink="false">057cf05a1e2e559fd46872710e78b46a300400bca58a2301507
21        <link>http://bash.im/quote/427643</link>
22        <title>Цитата #427643</title>
23        <pubDate>Wed, 09 Apr 2014 12:44:01 +0400</pubDate>
24        <description><![CDATA[Lightbit: эргофобия (англ.) – боязнь работать, совершати
25          </item>
26          <item>
27            <guid isPermaLink="false">8cc0281208a8befd4a669ba19bbb0becad0bc90cabebf0ad73d
28            <link>http://bash.im/quote/427642</link>
29            <title>Цитата #427642</title>
30            <pubDate>Wed, 09 Apr 2014 12:13:06 +0400</pubDate>
31            <description><![CDATA[xxx: самая страшная санкция от Америки - это если они ни
32              </item>
```

Моя Страница [ред.](#)

Мои Друзья

Мои Фотографии

Мои Видеозаписи

Мои Аудиозаписи

Мои Сообщения

Мои Группы

Мои Новости

Мои Ответы

Мои Закладки

Мои Настройки

Приложения

Документы

Тестовое

100pa

Наше Радио

Guitarist

Открытая группа

\$ n00b < it

Описание: Цикл лекций "Web для новичков".

с 14 по 29 июня,
по будням в 9.45
Мира 11/2, ОмГТУ ауд. 8-220.[Показать полностью..](#)

Местоположение: ОмГТУ 8 корпус, 8-220, Мира пр. 11/2

Фотографии

альбомы



Добавить фотографии

1 запись

Написать сообщение..



Виталий Кравцов

Блин, нафига там студенты?

21 июн 2012

Мне нравится

[Показать все 9 комментариев](#)

Артём Зенковец

а вот у нас в ОмГУ нету курса по веб-программированию.
на ФКНе по крайней мере. Повезло же студентам24 июн 2012 | [Ответить](#)

Игорь Родионов

приходите к нам, вольным слушателем :)

24 июн 2012 | [Ответить](#)

Андрей Кривко

Стоит отметить, что если тема веба для человека
действительно интересна, то таких лекций вполне
хватает. Проверено на себе год назад :)25 июн 2012 Артёму | [Ответить](#)[Пригласить друзей](#)[Добавить в закладки](#)

Вы состоите в группе.

[Рассказать друзьям](#)[Выйти из группы](#)

Участники

19 человек



Александр



Игорь



Рустам



Андрей



Николай



Роман

Ссылки

7 ссылок

ОмГТУ: Главная Омский

Моя Страница [ред.](#)

Мои Друзья

Мои Фотографии

Мои Видеозаписи

Мои Аудиозаписи

Мои Сообщения

Мои Группы

Мои Новости

Мои Ответы

Мои Закладки

Мои Настройки

Приложения

Документы

Тестовое

100па

Наше Радио

Guitarist

PHP
MySQL
HTML
CSS
Javascript

Открытая группа

\$ n00b < it

Описание: Цикл лекций "Web для новичков".

с 14 по 29 июня,
по будням в 9.45
Мира 11/2, ОмГТУ ауд. 8-220.

[Показать полностью..](#)

Местоположение: ОмГТУ 8 корпус, 8-220, Мира пр. 11/2

Фотографии

альбомы



Добавить фотографии

1 запись

Написать сообщение..



Виталий Кравцов

Блин, нафига там студенты?

21 июн 2012

Мне нравится

[Показать все 9 комментариев](#)

Артём Зенковец

а вот у нас в ОмГУ нету курса по веб-программированию.
на ФКНе по крайней мере. Повезло же студентам24 июн 2012 | [Ответить](#)

Игорь Родионов

приходите к нам, вольным слушателем :)

24 июн 2012 | [Ответить](#)

Андрей Кривко

Стоит отметить, что если тема веба для человека
действительно интересна, то таких лекций вполне
хватает. Проверено на себе год назад :)25 июн 2012 Артёму | [Ответить](#)[Пригласить друзей](#)[Добавить в закладки](#)

Вы состоите в группе.

[Рассказать друзьям](#)[Выйти из группы](#)

Участники

19 человек



Александр



Игорь



Рустам



Андрей



Николай



Роман

Ссылки

7 ссылок

ОмГТУ: Глазунов. Омский



Александр Мамончик •
изменить статус >



\$ n00b < it
Мира пр. 11/2

Мои Новости

Мои Ответы

Мои Сообщения

Мои Друзья

Мои Группы

Мои Фотографии

Мои Видеозаписи

Мои Аудиозаписи

Мои Закладки

Поиск

Настройки

Помощь

Полная версия

Отметиться здесь

Информация

Описание: Цикл лекций "Web для новичков".

с 14 по 29 июня,
по будням в 9.45
Мира 11/2, ОмГТУ ауд. 8-220.

[Показать полностью..](#)

Место: Мира пр. 11/2

Другое

Участники 19

Ссылки 7

Контакты 1

Действия

[Пригласить друзей](#)

[Выйти из группы](#)

[Добавить в закладки](#)

[Поиск по записям](#)



Александр Мамончик •

изменить статус



\$ n00b < it

Мира пр. 11/2



Мои Новости



Мои Ответы



Мои Сообщения



Мои Друзья



Мои Группы



Мои Фотографии



Мои Видеозаписи



Мои Аудиозаписи



Мои Закладки



Поиск



Настройки



Помощь



Полная версия

Отметиться здесь

Информация

Описание: Цикл лекций "Web для новичков".

с 14 по 29 июня,
по будням в 9.45
Мира 11/2, ОмГТУ ауд. 8-220.

[Показать полностью..](#)

Место: Мира пр. 11/2

Другое

Участники 19

Ссылки 7

Контакты 1

Действия

[Пригласить друзей](#)[Выйти из группы](#)[Добавить в закладки](#)[Поиск по записям](#)

PHP
MySQL
HTML
CSS
Javascript

long polling

The screenshot shows the Network tab of a browser developer tools interface. The tab bar includes 'Сеть' (Network) and other tabs like 'Консоль', 'HTML', 'CSS', 'Сценарий', 'DOM', 'Cookies', 'Очистить' (Clear), 'Не очищать' (Do not clear), 'Профилировать' (Profile), 'All' (selected), 'Ошибки' (Errors), 'Предупреждения' (Warnings), and 'Инфо' (Info). The main area displays three network requests:

- ▶ POST <http://q93.queuev4.vk.com/im960> 200 OK 25.16s
- ▶ POST <http://q93.queuev4.vk.com/im960> 200 OK 25.15s
- ▶ POST <http://q93.queuev4.vk.com/im960> [loading]

Вконтакте API

[Главная](#) » Список методов

Описание методов API

Ниже приводятся все методы для работы с данными **ВКонтакте**.

Пользователи

[users.get](#) Возвращает расширенную информацию о пользователях.

[users.search](#) Возвращает список пользователей в соответствии с заданным критерием поиска.

[users.isAppUser](#) Возвращает информацию о том, установил ли пользователь приложение.

[users.getSubscriptions](#) Возвращает список идентификаторов пользователей и групп, которые входят в список подписок пользователя.

[users.getFollowers](#) Возвращает список идентификаторов пользователей, которые являются подписчиками пользователя. Идентификаторы пользователей в списке отсортированы в порядке убывания времени их добавления.

[users.report](#) Позволяет пожаловаться на пользователя.

```
response: {  
    count: 665,  
    items: [{  
        id: 6492,  
        first_name: 'Andrey',  
        last_name: 'Rogozov',  
        domain: 'andrew',  
        city: '2',  
        online: 1  
    }, {  
        id: 23,  
        first_name: 'Andrey',  
        last_name: 'Stolbovsky',  
        domain: 'ast',  
        city: '2',  
        online: 1  
    }, {  
        id: 327600,  
        first_name: 'Andrey',  
        last_name: 'Urusov',  
        domain: 'urusov',  
        city: '2',  
        online: 0  
    }]  
}
```

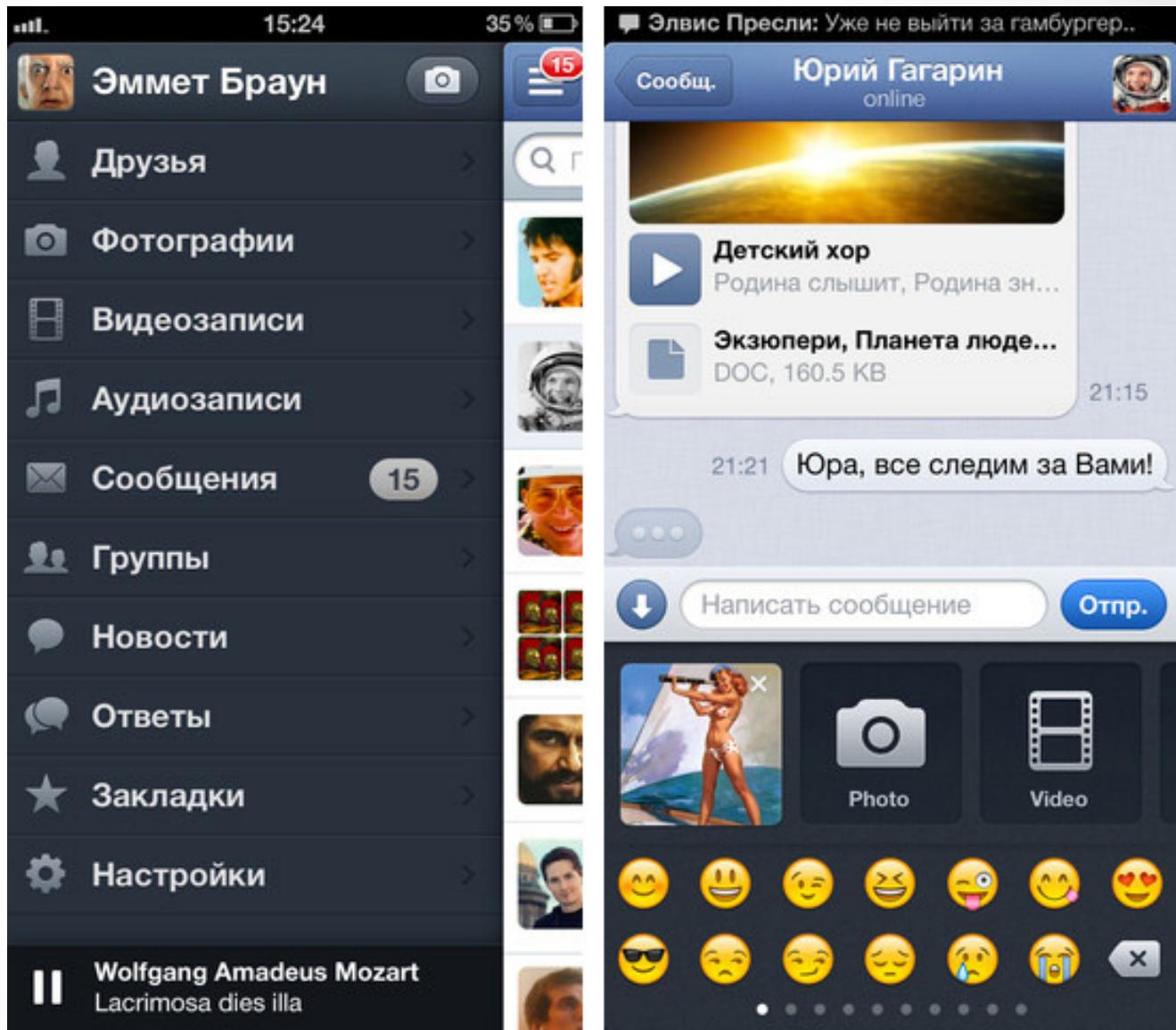
friends.get

JSON

10к+ серверов

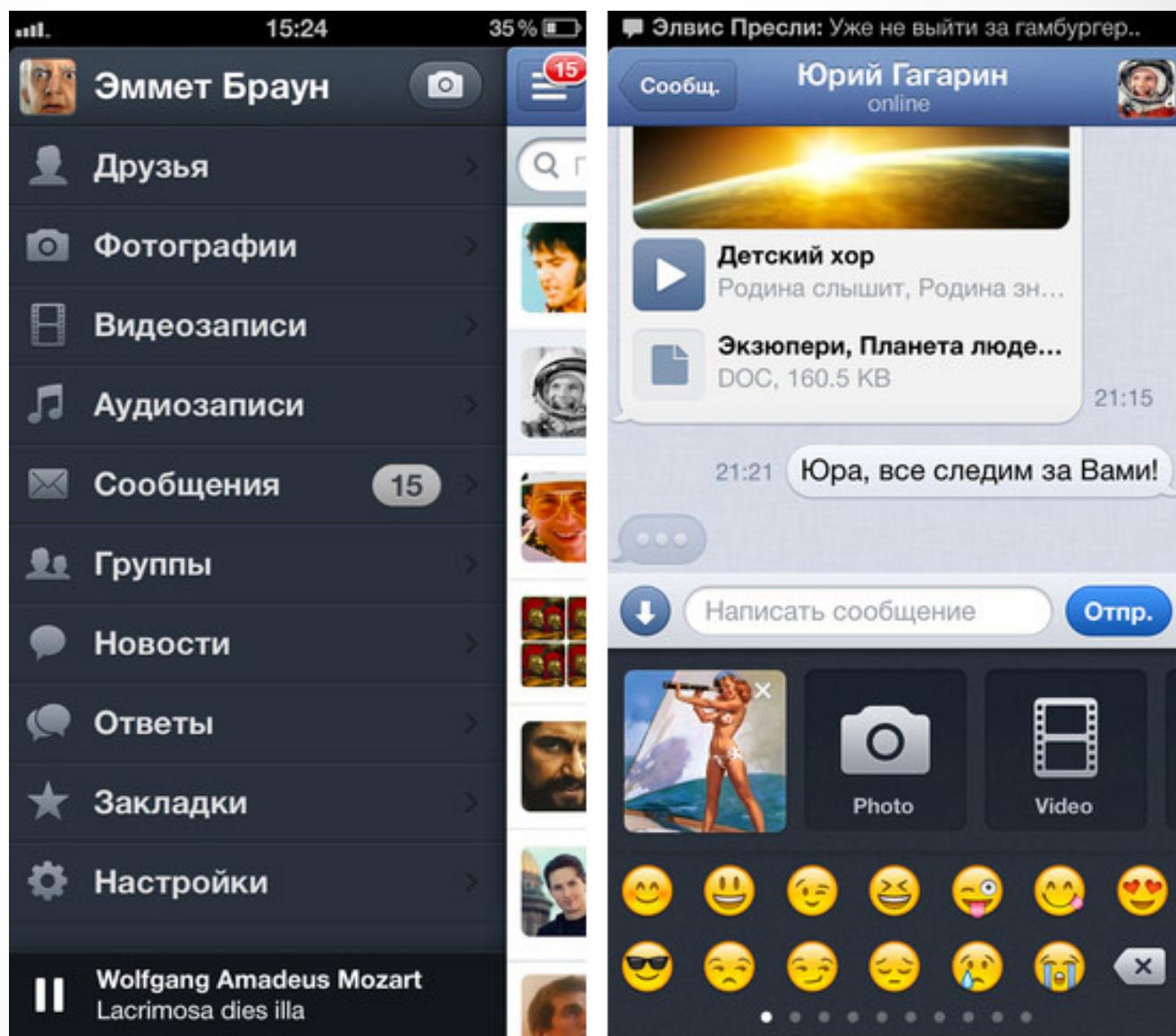


VK iPhone приложение



VK iPhone приложение

Objective C
VK API



VK Android приложение

Профи́ль

Элвис Пресли
Онлайн
Каламазу, 42 года

Добавить в друзья Личное сообщение

528 друзей 61 общий 345K подписчиков

821 фото 122 видео 1055 аудио

Все записи Записи Элвиса

Элвис Пресли
26 июня 1977

17:56

Новости

Морфеус
5 минут назад

Ты слушаешь меня? Или любуешься на женщину в красном платье?



2 3

Марти Макфлай
8 минут назад

Наверное, вы еще не готовы к такой музыке, но вашим детям она понравится.

Starlighters

20:54

VK Android приложение

Java
VK API

Профиль

Элвис Пресли
Онлайн
Каламазу, 42 года

Добавить в друзья Личное сообщение

528 друзей 61 общий 345K подписчиков

821 фото 122 видео 1055 аудио

Все записи Записи Элвиса

Морфеус
5 минут назад

Ты слушаешь меня? Или любуешься на женщину в красном платье?

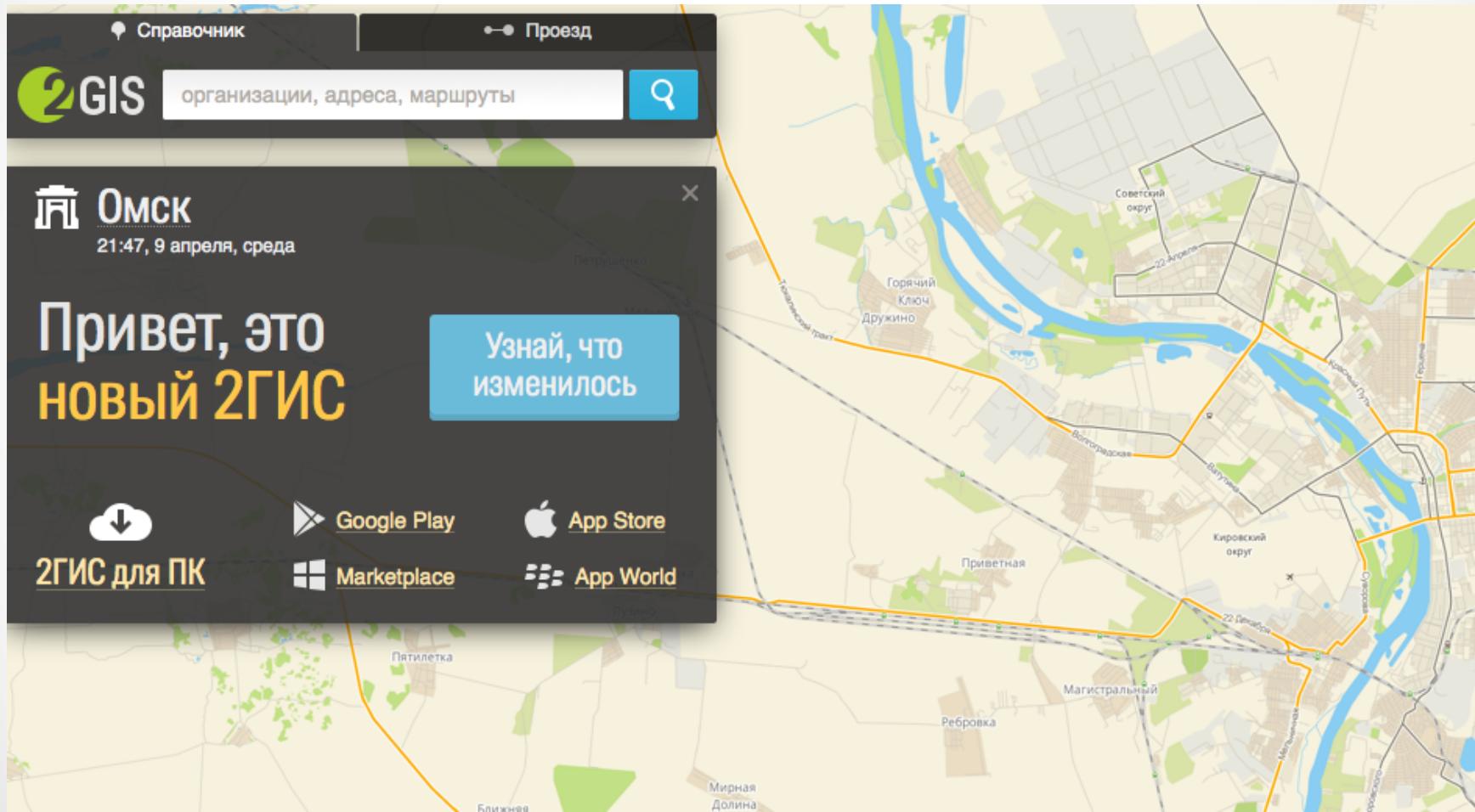
2 3

Марти Макфлай
8 минут назад

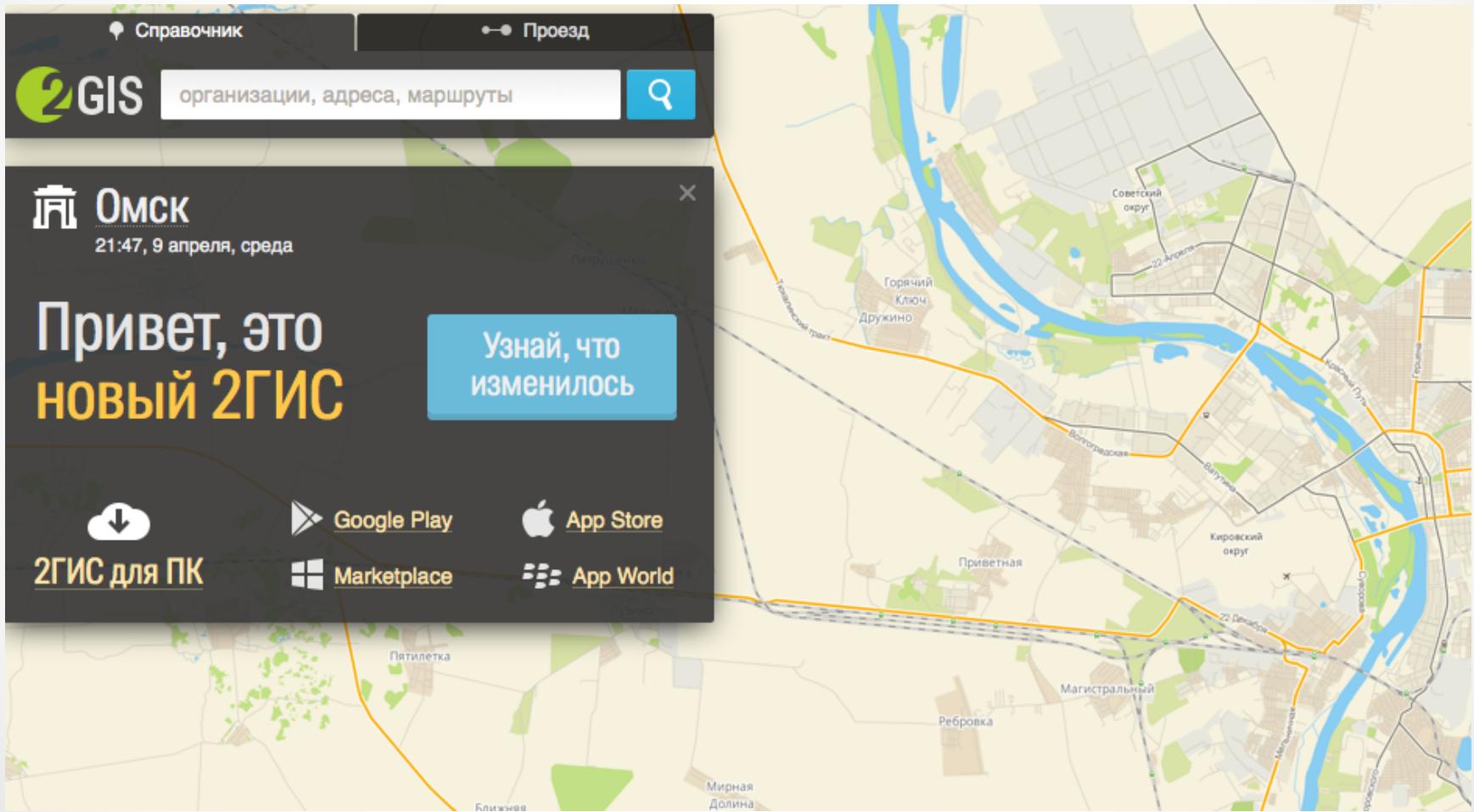
Наверное, вы еще не готовы к такой музыке, но вашим детям она понравится.

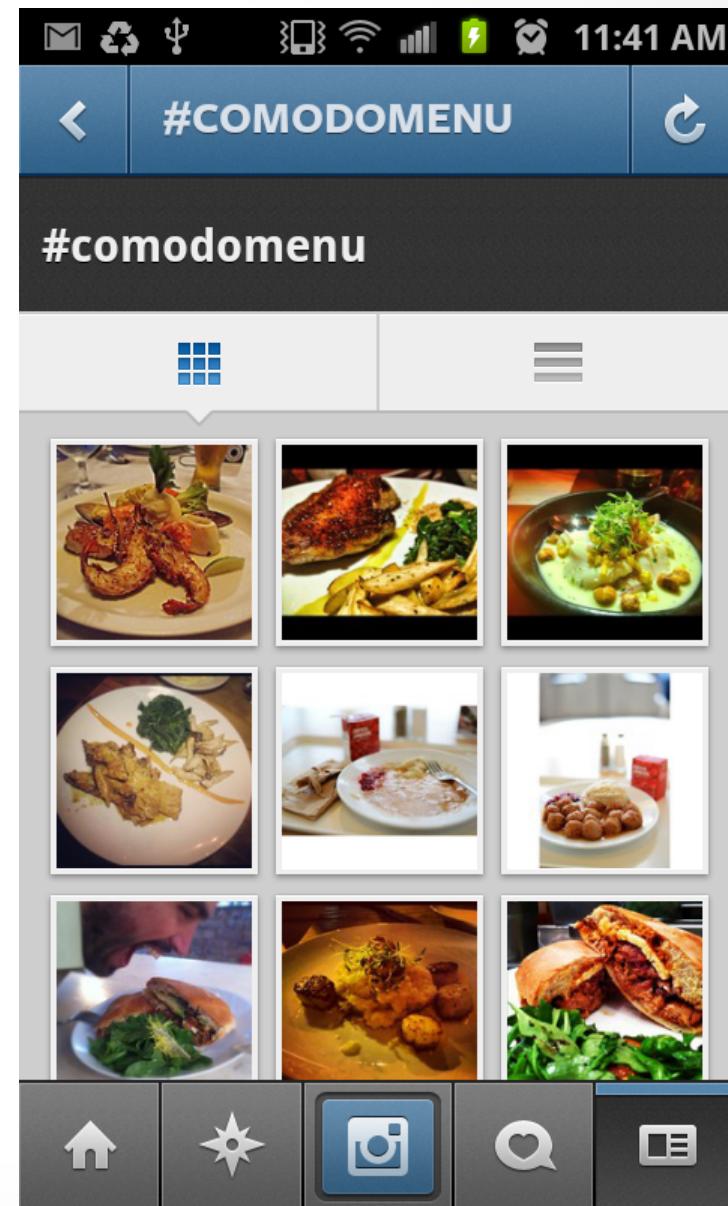
Starlighters

2gis

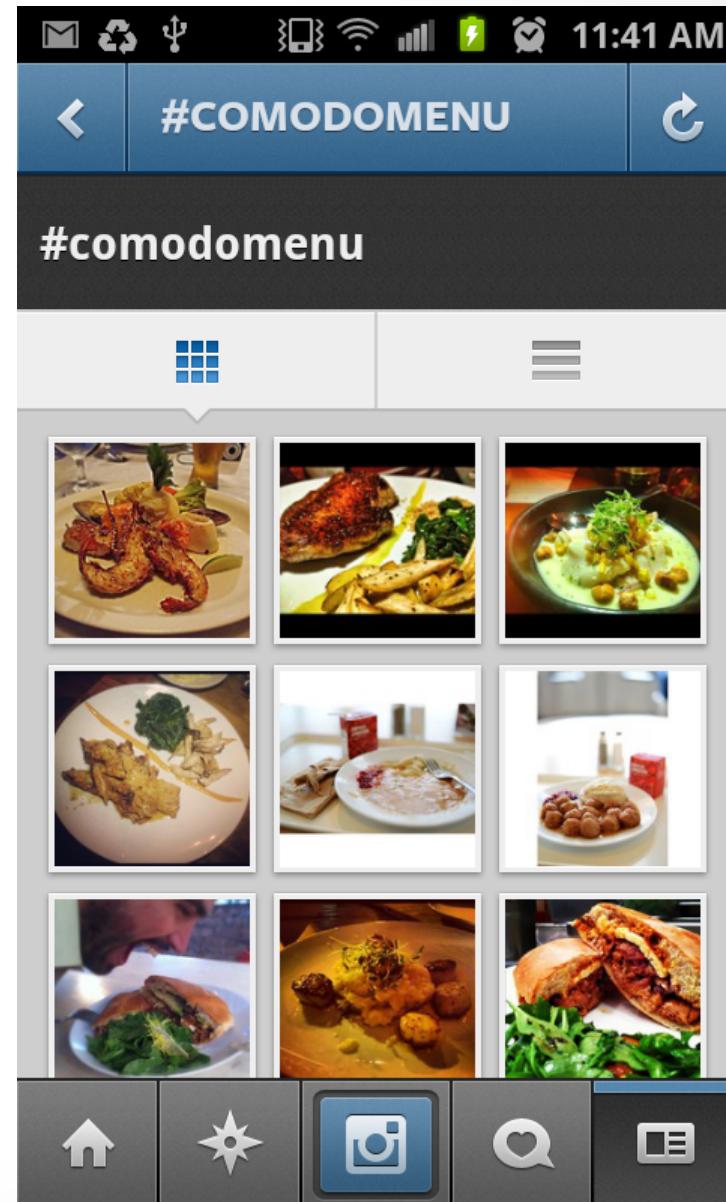


2gis Node.js





Instagram



Instagram



Python
Django
Amazon S3
Nginx
PostgreSQL
Solr

Взлом

- вне закона
- сложно
- интересно

Где применить?

- Специалисты по безопасности
- тестировщики
- хакеры

**СОВЕРШЕННО
СЕКРЕТНО**

- Занимайтесь тем, что нравится
- Интересуйтесь новым
- Учитесь. УЧИТЕСЬ. УЧИТЕСЬ!!!
- Будьте инженерами
- Имейте хобби
- Занимайтесь спортом

спасибо

Александр Мамончик
alex@speople.pro