Поднятие из архива сайта movenow.kz

0. Рабочая среда

В качестве среды взята виртуальная машина с предустановленной чистой ОС без графической оболочки.

Рабочая (реальная) ОС: Mac OS 10.11.5
Среда виртуализации: VirtualBox 5.0.26
Характеристики виртуальной машины: 1 Гб ОЗУ, 20 Гб ПЗУ.
ОС на виртуальной машине: debian-8.5.0-amd64-netinst.iso

1. Настройка окружения для сайта

1.1. Подключаемся к машине по SSH с пользователем root:

```
ssh root@IP_МАШИНЫ
# ВВОДИМ ПАРОЛЬ
```

1.2. Убедимся, что стоят последние пакеты:

```
apt-get update
apt-get upgrade
```

1.3. Установим/проверим часовой пояс, локаль (en_US.UTF-8 UTF-8) и время:

```
dpkg-reconfigure tzdata
dpkg-reconfigure locales
date
```

1.4. Добавим пользователя, которому будут принадлежать файлы данного сайта. Если на одной машине будет несколько сайтов, желательно создавать отдельного пользователя на каждый:

```
adduser movenow
# ПРИДУМЫВАЕМ ПАРОЛЬ
```

1.5. Загружаем исходный код из архива по адресу movenow/htdocs в папку /home/movenow/htdocs через любую визуальную или консольную программу (например, FileZilla). Загружать лучше через созданного пользователя movenow, иначе потом долго менять права/владельца на загруженные файлы.

1.6. Установим web-сервер. Убеждаемся, что порт 80 свободен:

```
netstat -tunlap | grep LISTEN | grep 80
```

Если порт 80 занят, например, Апачем (apache2), удаляем вместе с конфигами:

```
apt-get purge apache2*
```

Если же nginx уже установлен и слушает 80 порт, то дальше нет необходимости его повторной установки — используем его. Иначе, установим nginx:

```
apt-get install nginx
```

Убеждаемся, что nginx занял 80 порт:

```
netstat -tunlap | grep LISTEN | grep 80
```

Заходим через браузер на IP-адрес сервера и убеждаемся, что nginx отдает свою страницу по-умолчанию.

1.7. Настроим nginx. Создаем конфиг-файл сайта (здесь и далее nano можно заменить на vim или любой другой текстовый редактор):

```
nano /etc/nginx/sites-available/movenow
```

Содержимое взято с предоставленного разработчикам DEPLOY_Movenow.MD, подставлены правильные пути и адреса:

```
server {
    listen       80;
    server_name  movenow.kz;
    root         /home/movenow/htdocs;

    access_log   off;
    error_log off;
    charset      utf-8;
    client_max_body_size  100M;

    location / {
        root  /home/movenow/htdocs/frontend/web;
        try_files  $uri /frontend/web/index.php?$args;
    }

    location ~* \.php$ {
        try_files  $uri /frontend/web$uri =404;
        fastcgi_pass unix:/var/run/movenow-php5-fpm.sock;
        fastcgi_read_timeout 1350;
        include  fastcgi_params;
        fastcgi_param  SCRIPT_FILENAME $document_root$fastcgi_script_name;
    }

    # avoid processing of calls to non-existing static files by Yii
(uncomment if necessary)
    location ~* \.(css|js|jpg|jpeg|png|gif|bmp|ico|mov|swf|pdf|zip|rar)$ {
        access_log  off;
        log_not_found  off;
        try_files  $uri /frontend/web$uri =404;
    }

    location ~* \.(htaccess|htpasswd|svn|git) {
        deny all;
    }

    location /admin {
        alias  /home/movenow/htdocs/backend/web;
        try_files  $uri /backend/web/index.php?$args;

        location = /admin/ {
            return  301 /admin;
        }

        location ~* ^/admin/(.+\.php)$ {
           try_files  $uri /backend/web/$1?$args;
        }

    # avoid processing of calls to non-existing static files by Yii
(uncomment if necessary)
        location ~* ^/admin/(.+\.(css|js|jpg|jpeg|png|gif|bmp|ico|mov|swf|
pdf|zip|rar))$ {
            try_files  $uri /backend/web/$1?$args;
        }
```

```
    }
}

server {
    charset utf-8;
    client_max_body_size 128M;

    listen 80;

    server_name movefuture.kz;
    root        /home/movenow/htdocs/movefuture/web;
    index       index.php;

    location / {
        # Redirect everything that isn't a real file to index.php
        try_files $uri $uri/ /index.php?$args;
    }

    location ~* \.php$ {
        try_files  $uri =404;
        fastcgi_pass unix:/var/run/movenow-php5-fpm.sock;
        fastcgi_read_timeout 1350;
        include  fastcgi_params;
        fastcgi_param  SCRIPT_FILENAME $document_root$fastcgi_script_name;
    }
}
```

1.8. Подключаем конфиг nginx в работу:

```
ln -s /etc/nginx/sites-available/movenow /etc/nginx/sites-enabled/movenow
```

Убеждаемся что в конфиге нет ошибок:

```
nginx -t
```

Перегружаем nginx:

```
service nginx restart
```

1.9. Установим PHP:

```
apt-get install php5-fpm php5-mysql
```

Убеждаемся что поставили PHP 5.6.*

```
php -v
```

1.10. Настроим PHP. Создаем файл из шаблона:

```
cp /etc/php5/fpm/pool.d/www.conf /etc/php5/fpm/pool.d/movenow.conf
nano /etc/php5/fpm/pool.d/movenow.conf
```

Указываем и проверяем основные параметры, по примеру ниже:

```
...
; pool name ('www' here)
[movenow]
...
;
user = movenow
group = movenow
...
listen = /var/run/movenow-php5-fpm.sock
...
```

1.11. Перегружаем php5-fpm, чтобы конфиг ушел в работу:

```
service php5-fpm restart
```

Убеждаемся, что есть процессы php-fpm под пользователем movenow:

```
ps -ax | grep php
```

1.12. Установим СУБД MySQL. Убеждаемся, что пока ее нет:

```
mysql
# bash: mysql: command not found
```

Если запустится интерпретатор MySQL, пропускаем этот пункт. Если нет, устанавливаем:

```
apt-get install mysql-server
# ПРИДУМЫВАЕМ ПАРОЛЬ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СУБД root
```

1.13. Подключимся к СУБД и настроим БД:

```
mysql -uroot -p
# ВВОДИМ ПРИДУМАННЫЙ ПАРОЛЬ
create database if not exists movenow;
create user 'movenow'@'localhost' identified by ‘ПАРОЛЬ';
# ПРИДУМЫВАЕМ ПАРОЛЬ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СУБД movenow
grant all on movenow.* to 'movenow'@'localhost';
flush privileges
exit
```

1.14. Загружаем архив БД на сервер в текущую директорию (домашнюю для текущего пользователя, например /root), затем считываем архив в СУБД:

```
gunzip dreamvision-backup-2016-07-22.sql.gz
 mysql -umovenow -p movenow < dreamvision-backup-2016-07-22.sql
# ВВОДИМ ПРИДУМАННЫЙ ДЛЯ movenow ПАРОЛЬ
```

1.15. Создаем хранимые процедуры, отсутствующие в архиве БД. Подключаемся к СУБД:

```
mysql -umovenow -p movenow
# ВВОДИМ ПАРОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ БД movenow
```

Создаем процедуры (код предоставлен разработчиками сайта в файле movenow_function_procedure.txt, однако в него внесены изменения, так как в исходном виде код не запускался):

```
DELIMITER $$

DROP FUNCTION IF EXISTS AccessToBrandSite $$

CREATE FUNCTION AccessToBrandSite(`user_id` INT)
RETURNS TINYINT(4)
DETERMINISTIC
BEGIN
    DECLARE access TINYINT;
    SELECT COUNT(id) INTO access
       FROM mevius_user
       WHERE
          (mevius_user.id = user_id)
          AND(
          (reg_type_code = 1 AND status_reason_code = 3)
          OR
          (reg_type_code = 1 AND status_reason_code = 4)
          OR
          (reg_type_code = 3 AND status_reason_code = 4)
```

```
          OR
          (reg_type_code = 3 AND status_reason_code = 9)
          OR
          (reg_type_code = 4 AND status_reason_code = 5)
          OR
          (reg_type_code = 1 AND status_reason_code = 4)
          OR
          (reg_type_code = 1 AND doc_status_code = 3));
    RETURN access;
END $$
DELIMITER ;

DELIMITER $$

DROP PROCEDURE IF EXISTS `??` $$

CREATE PROCEDURE `??`(
  IN `t1` DATETIME,
  IN `t2` DATETIME
)
BEGIN

    SELECT  baseTable.period AS 'Date',
    'RAPPMevius' AS 'Inserted By',
        baseTable.SynchPoint AS IntegrationPoint,
        'Работает' AS 'Статус работы',
        CASE
          WHEN baseTable.period = DATE(t1)
           THEN TIME (t1)
          ELSE TIME ('2015-01-01 00:00:00')
        END AS 'Период с_',

        CASE
          WHEN baseTable.period = DATE(t2)
           THEN TIME (t2)
          ELSE TIME ('2015-01-01 23:59:59')
        END AS 'Период по_',

        q_Number.q AS 'Количество запросов',
        '' AS 'Количество запросов создания УЗ (001, 001_1)',
        '' AS 'Количество запросов обновления УЗ (001, 001_1)',
        q_Err.q AS 'Количество ошибок в результате запроса'
     FROM (
    SELECT DISTINCT date(request_time) as period, 'int_web_001' AS
SynchPoint
      FROM mevius_integration_int_web_001_transactions
      WHERE   request_time BETWEEN t1 and t2

     UNION

     SELECT DISTINCT date(created_at), 'int_web_004'
      FROM mevius_integration_int_web_004_transactions
      WHERE created_at BETWEEN t1 AND t2


     UNION

     SELECT DISTINCT date(created_at), 'int_web_001_1'
      FROM mevius_integration_int_web_001_1_transactions
      WHERE created_at BETWEEN t1 AND t2


     UNION

     SELECT DISTINCT date(created_at), 'int_web_003'
      FROM mevius_integration_int_web_003_transactions
```

```
      WHERE created_at BETWEEN t1 AND t2

    UNION

     SELECT DISTINCT date(created_at), 'int_web_007'
      FROM mevius_integration_int_web_007_transactions
      WHERE created_at BETWEEN t1 AND t2
     ) AS baseTable
      LEFT JOIN (



    SELECT COUNT(*) AS q, date(request_time) AS period, 'int_web_001' AS
SynchPoint, 'Количество запросов' AS description
      FROM mevius_integration_int_web_001_transactions
      WHERE   request_time BETWEEN t1 AND t2
      GROUP BY date(request_time)

     UNION

     SELECT COUNT(*), date(created_at), 'int_web_004', 'Количество
запросов'
      FROM mevius_integration_int_web_004_transactions
      WHERE created_at BETWEEN t1 AND t2
      GROUP BY date(created_at)

     UNION

     SELECT COUNT(*), date(created_at), 'int_web_001_1', 'Количество
запросов'
      FROM mevius_integration_int_web_001_1_transactions
      WHERE created_at BETWEEN t1 AND t2
      GROUP BY date(created_at)

     UNION

     SELECT COUNT(*), date(created_at), 'int_web_003', 'Количество
запросов'
      FROM mevius_integration_int_web_003_transactions
      WHERE created_at BETWEEN t1 AND t2
      GROUP BY date(created_at)

     UNION

     SELECT COUNT(*), date(created_at), 'int_web_007', 'Количество
запросов'
      FROM mevius_integration_int_web_007_transactions
      WHERE created_at BETWEEN t1 AND t2
      GROUP BY date(created_at)

    )
    AS q_Number ON q_Number.period=baseTable.period AND
q_Number.SynchPoint=baseTable.SynchPoint

    LEFT JOIN (

    SELECT
    COUNT(response_message) AS q, DATE(request_time) AS period,
'int_web_001' AS SynchPoint, 'Количество ошибок' AS description
    FROM
    mevius_integration_int_web_001_transactions
    WHERE
    request_time BETWEEN t1 and t2
    AND IFNULL(response_message,'')<>'Success'
    group by DATE(request_time)
```

```
    UNION


    SELECT
    count(IFNULL(response_status, 1)), DATE(created_at), 'int_web_004',
'Количество ошибок'
    FROM
    mevius_integration_int_web_004_transactions
    WHERE
    (created_at BETWEEN t1 AND t2)
      AND response_status <> 1
    group by DATE(created_at)

    UNION

    SELECT
    count(IFNULL(error_message, 1)), DATE(created_at), 'int_web_001_1',
'Количество ошибок'
    FROM
    mevius_integration_int_web_001_1_transactions
    WHERE
    created_at BETWEEN t1 AND t2
    AND IFNULL(error_message,'')<>''
    group by DATE(created_at)

    UNION

    SELECT DISTINCT COUNT(*), DATE(created_at), 'int_web_003', 'Количество
ошибок'
    FROM
    mevius_integration_int_web_003_transactions
    WHERE
    created_at BETWEEN t1 AND t2 AND response_status <> 1
    GROUP BY DATE(created_at)

    UNION

    SELECT DISTINCT COUNT(*), DATE(created_at), 'int_web_007', 'Количество
ошибок'
    FROM
    mevius_integration_int_web_007_transactions
    WHERE
    created_at BETWEEN t1 AND t2 AND response_status <> 1
    GROUP BY DATE(created_at)

    ) AS q_Err ON q_Err.period=baseTable.period AND
q_Err.SynchPoint=baseTable.SynchPoint
    ORDER BY baseTable.SynchPoint ASC, baseTable.period ASC;

END $$

DELIMITER ;
```

2. Настройка системы управления сайта

2.1. Указываем имя пользователя movenow и придуманный для него пароль для подключения к БД в конфиге:

```
nano /home/movenow/htdocs/common/config/main-local.php
```

2.2. Настраиваем запуск фоновых задач через Cron:

```
crontab -e -u movenow
```

В открывшемся редакторе вводим и сохраняем следующие строки (содержимое взято с предоставленного разработчикам файла dreamvision.txt):

```
### WEB 001 1 ###

# Add new transaction period
*/5 * * * * php ~/htdocs/yii int-web-0011/add-period >> ~/htdocs/common/
modules/integration/log/intweb0011_addperiod.log 2>&1

# Parsing transactions
*/5 * * * * php ~/htdocs/yii int-web-0011/parse-queue 350 >> ~/htdocs/
common/modules/integration/log/intweb0011_parse.log 2>&1

# Get Customers via SOAP and save them into file
*/5 * * * * php ~/htdocs/yii int-web-0011/get-customers >> ~/htdocs/
common/modules/integration/log/intweb0011_getcustomers.log 2>&1

# Load saved xml with Customers to DB
*/5 * * * * php ~/htdocs/yii int-web-0011/load-xml-to-db >> ~/htdocs/
common/modules/integration/log/intweb0011_loadxmltodb.log 2>&1

### WEB 001 ###
*/15 * * * * php ~/htdocs/yii int-web-001/create-queue 1000 >> ~/htdocs/
common/modules/integration/log/intweb001_create_queue.log 2>&1
*/25 * * * * php ~/htdocs/yii int-web-001/parse-queue 1000 >> ~/htdocs/
common/modules/integration/log/intweb001_parse_queue.log 2>&1

### WEB 003 ###
*/5 * * * * php ~/htdocs/yii int-web-003/parse-queue 500 >> ~/htdocs/
common/modules/integration/log/intweb003_parse_queue.log 2>&1

### WEB 004 ###
*/5 * * * * php ~/htdocs/yii int-web-004/create-queue >> ~/htdocs/common/
modules/integration/log/intweb004_create_queue.log 2>&1
*/15 * * * * php ~/htdocs/yii int-web-004/parse-queue 500 >> ~/htdocs/
common/modules/integration/log/intweb004_parse_queue.log 2>&1

### GetDict ###

### Brands ###
00 00 * * * php ~/htdocs/yii get-dict/product >> ~/htdocs/common/modules/
integration/log/get_dict.log 2>&

### Cities ###
01 00 * * * php ~/htdocs/yii get-dict/city >> ~/htdocs/common/modules/
integration/log/get_dict.log 2>&

### Activity Types ###
02 00 * * * php ~/htdocs/yii get-dict/activity-type >> ~/htdocs/common/
modules/integration/log/get_dict.log 2>&

### Gifts ###
03 00 * * * php ~/htdocs/yii get-dict/gift >> ~/htdocs/common/modules/
integration/log/get_dict.log 2>&

### Gifts Types ###
04 00 * * * php ~/htdocs/yii get-dict/gift-type >> ~/htdocs/common/
modules/integration/log/get_dict.log 2>&

### Campaigns ###
05 00 * * * php ~/htdocs/yii get-dict/campaign >> ~/htdocs/common/modules/
integration/log/get_dict.log 2>&

### Status Codes ###
```

```
06 00 * * * php ~/htdocs/yii get-dict/status >> ~/htdocs/common/modules/
integration/log/get_dict.log 2>&

### Status Case Codes ###
07 00 * * * php ~/htdocs/yii get-dict/status-case >> ~/htdocs/common/
modules/integration/log/get_dict.log 2>&

###Send Push Notifications###

00 17 * * 2,5 php ~/htdocs/yii push/send-full-register-invites >>  ~/
htdocs/push/logs/full-register-invites.log 2>&

00 19 * * 2,5 php ~/htdocs/yii push/send-points-summary >>  ~/htdocs/logs/
push/points-summary.log 2>&

00 20 * * 2,5 php ~/htdocs/yii push/send-new-filter-usage-notification >>
~/htdocs/logs/push/new-filter-usage-notification.log 2>&
```

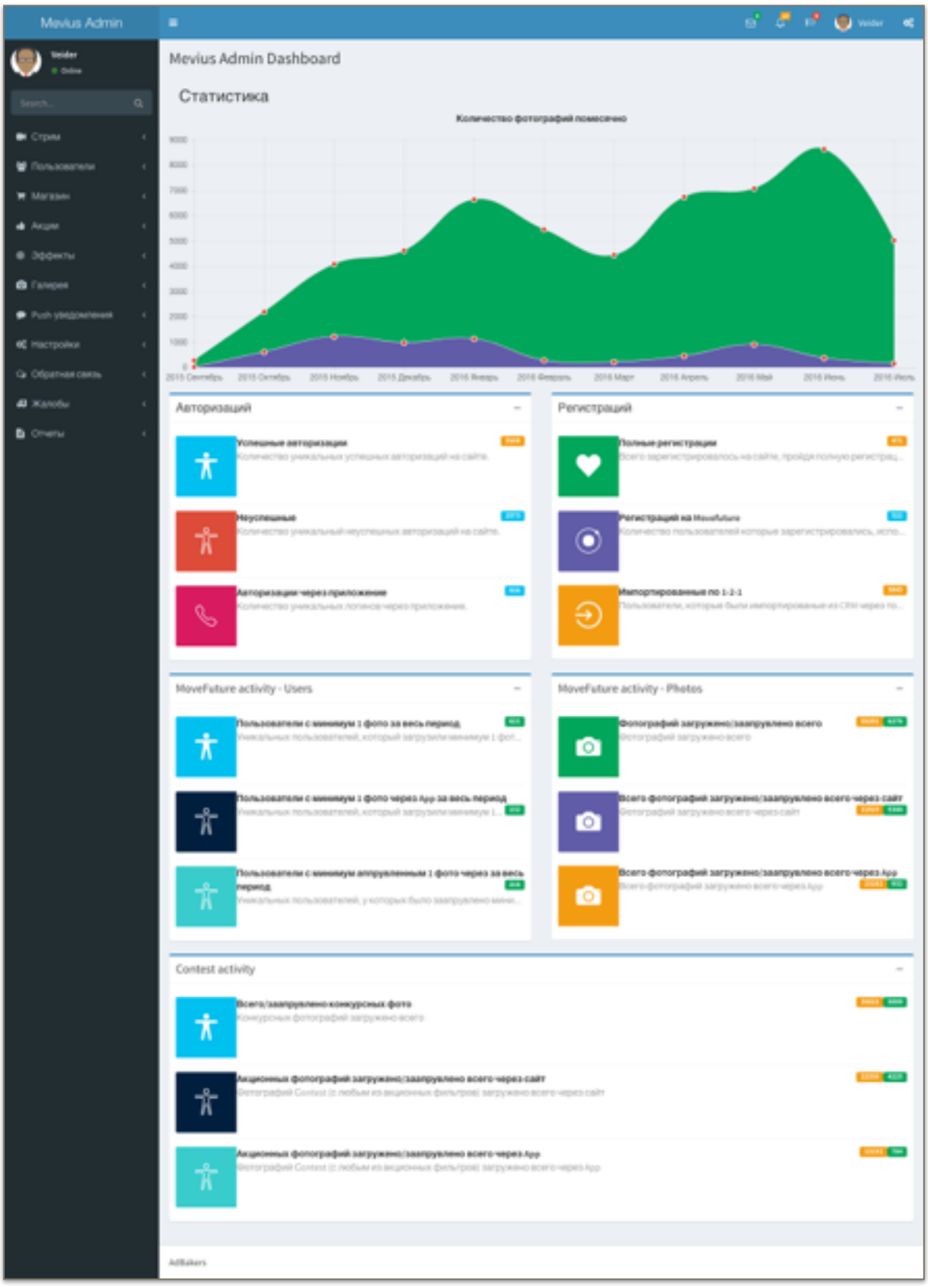
После сохранения выходим из редактора, Cron возьмет новые команды в работу автоматически.

3. Резюме

Доступные для проверки страницы публичной и административной частей визуально работают, однако полноценно протестировать не представляется возможным, так как административная часть очень велика, а страницы публичной части сосредоточены в личном кабинете, который сам по себе не содержит данных и нуждается в полноценной проверке согласно специальным процедурам, которые должны быть предоставлены разработчиком или заказчиком.

Подготовил Конаныхин Илья, ikonanykhin@neolabs.kz

Приложение: снимки экранов главной страницы и одной из страниц административной панели


Mevius Admin
Mevius Admin Dashboard
Статистика
Количество фотографий помесячно
Стримы
Пользователи
Магазин
Акции
Эффекты
Галерея
Push уведомления
Настройки
Обратная связь
Жалобы
Отчеты
Авторизаций
Успешные авторизации
Неуспешные
Авторизации через приложение
Регистраций
Полные регистрации
Регистраций на Movefuture
Импортированные по 1-2-1
MoveFuture activity - Users
Пользователи с минимум 1 фото за весь период
Пользователи с минимум 1 фото через App за весь период
Пользователи с минимум аппрувленным 1 фото через за весь период
MoveFuture activity - Photos
Фотографий загружено/заапрувлено всего
Всего фотографий загружено/заапрувлено всего-через-сайт
Всего фотографий загружено/заапрувлено всего-через-App
Contest activity
Всего/заапрувлено конкурсных фото
Акционных фотографий загружено/заапрувлено всего-через-сайт
Акционных фотографий загружено/заапрувлено всего-через-App
AdBakers