

Использование Яндекс API для добавления блока «поделиться» в фреймворке Yii2

Беляев Алексей Андреевич

*Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема
студент*

Глаголев Владимир Александрович

*Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема
к.г.н., доцент кафедры информационных систем, математики и правовой информатики*

Аннотация

В данной статье рассматривается использование Яндекс API в котором будет добавлена функция «поделиться» в PHP фреймворка Yii2. Также будет продемонстрирован собственный пример для размещения блока «поделиться» на главной странице PHP Фреймворка Yii2. Рассматриваемая функция дает возможность поделиться информацией в разных социальных сетях.

Ключевые слова: Яндекс, фреймворк, Yii2, API, Яндекс API.

Using Yandex API to add a “share” block in the Yii2 framework

Belyaev Alexey Andreevich

*Sholom-Aleichem Priamursky State University
student*

Glagolev Vladimir Aleksandrovich

*Sholom-Aleichem Priamursky State University
Associate Professor of the Department of Information Systems, Mathematics and
Legal Informatics*

Abstract

This article discusses the use of the Yandex API in which the “share” function will be added in the PHP framework Yii2. You will also demonstrate your own example for placing the “share” block on the main PHP page of the Yii2 framework. This function provides an opportunity to share information in different social networks.

Keywords: Yandex, framework, Yii2, API, Yandex API.

В настоящее время большинство Веб-сайтов используют Яндекс API. Данный инструмент предоставляет возможности для улучшения своего веб-сайта разными полезными функциями. Эту функции дают большие

возможности для удобного управления своим веб-сайтом. В Яндекс API входят множество сервисов таких как:

- AppMetrica – бесплатный трекинг и аналитика для вашего мобильного приложения;
- CatBoots – библиотека градиентного «бустинга» на деревьях решения с открытым исходным кодом;
- Аре Карты – Яндекс. Карты и необходим инструментарий для работы с ними на вашем сайте

В статье И. Черновой рассматривается использование API Яндекс. Метрика [2]. Н.А. Музыка применил Яндекс. Метрика как бизнес инструмент [3]. С.К. Канн исследовал «Яндекс-метрика» как инструмент библиотечной веб-статистики [4]. А.И. Долгоруков произвел описательную характеристику инструментов анализа данных: google analytics и Яндекс. Метрика [5]. А.И. Долгоруков рассматривает сравнительную характеристику инструментов анализа данных: google analytics и Яндекс. Метрика [6].

Яндекс API обладает множеством сервисов, которые более подробно можно рассмотреть на официальном сайте [6].

Целью данного исследования является использование функции «Поделиться» из инструмента Яндекс API на PHP фреймворке Yii2. Так же будет добавлен собственный пример с использования данной функции на главной странице PHP фреймворка Yii2.

Для начала понадобится изначально поставить на локальный сервер сам фреймворк Yii2. Его можно скачать с официального сайта [7].

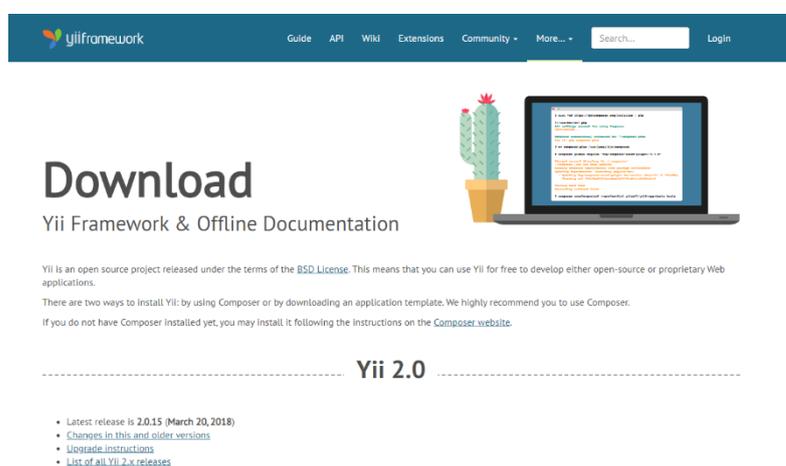


Рис.1. Скачивания Фреймворка Yii2

После того как поставили Yii2, понадобится найти информацию о том, как можно использовать Яндекс. Метрику в Yii2. Вся нужная информация находится на официальном сайте Яндекс API.

Для того что бы добавить блок поделиться из инструмента Яндекс API понадобится код [8], изображенный на рисунке ниже.

```
<script src="//yastatic.net/es5-shims/0.0.2/es5-shims.min.js"></script>
<script src="//yastatic.net/share2/share.js"></script>
<div class="ya-share2" data-
services="collections,vkontakte,facebook,odnoklassniki,moimir" data-
counter=""></div>
```

Рис.2. Скрипт для создания панели поделиться в соц. сетях

Вставляем данный скрипт на ту страницу, на которой должна находиться информация о том, что люди могут «Поделиться в социальных сетях»

```
<p><a class="btn btn-default" href="http://www.yiiframework.com/forum/">Yii Forum &raquo;</a></p>
</div>
<div class="col-lg-4">
<h2>Heading</h2>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et
dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip
ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu
fugiat nulla pariatur.</p>

<p><a class="btn btn-default" href="http://www.yiiframework.com/extensions/">Yii Extensions &raquo;</a></p>
</div>
</div>
</div>
<script src="//yastatic.net/es5-shims/0.0.2/es5-shims.min.js"></script>
<script src="//yastatic.net/share2/share.js"></script>
<div class="ya-share2" data-services="collections,vkontakte,facebook,odnoklassniki,moimir" data-counter=""></div>
</div>
```

Рис.3. Вставленный скрипт на готовый сайт

После этого сохраняем документ и перезапускаем локальный сервер.

Рис.4 Полученный результат

На рисунке 4 изображен результат появившихся кнопок «поделиться в социальных сетях» на главной странице сайта с использованием PHP фреймворка Yii2 и Яндекс.Метрики из технологии Яндекса.

Таким образом в данной статье было рассмотрено использования блока «Поделиться» из инструмента Яндекс API на главной странице сайта, работающего на PHP Фреймворка Yii2. Данная возможность позволит пользователям делиться нужной информацией размещенной на странице сайта в любых социальных сетях.

Библиографический список

1. Чернова И. Использование API Яндекс. Метрика // Системный администратор. 2014. № 7-8 (140-141). С. 90-94.
2. Музыка Н.А. Яндекс. Метрика как бизнес инструмент // В сборнике: Информационные системы и технологии в образовании, науке и бизнесе (ИСИТ-2014) Материалы Всероссийской молодежной научно-практической школы. 2014. С. 229-230.
3. Канн С.К. «Яндекс-метрика» как инструмент библиотечной веб-статистики // В сборнике: Вопросы образования и науки: теоретический и методический аспекты Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. 2015. С. 60-62.
4. Долгоруков А.И. Описательная характеристика инструментов анализа данных: google analytics и Яндекс. Метрика // В сборнике: Междисциплинарность науки как фактор инновационного развития сборник статей Международной научно-практической конференции: в 4 частях. 2017. С. 81-83.
5. Долгоруков А.И. Сравнительная характеристика инструментов анализа данных: google analytics и Яндекс. Метрика // В сборнике: Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы сборник статей Международной научно-практической конференции: в 5 частях. 2017. С. 92-94.
6. Технологии Яндекса. URL: <https://tech.yandex.ru/> (дата обращения 17.01.2019)
7. Скачать Yii2. URL: <https://www.yiiframework.com/download> (дата обращения 17.01.2019)
8. Блок Поделиться Яндекс API. URL: <https://tech.yandex.ru/share/> (дата обращения 17.01.2019)