

Студ. А.Н. Лысова, Е.К. Курочкина  
Науч. рук. ассист. А.Н. Щербакова  
(кафедра информатики и веб-дизайна, БГТУ)

## АНАЛИЗ PHP-ФРЕЙМВОРКОВ

Когда речь идет о веб-разработке, помимо HTML, CSS и JavaScript, язык PHP – одно из имен, которое приходит на ум. PHP – один из самых популярных и востребованных языков программирования. Его активно используют крупные проекты, например, Facebook и ВКонтакте. На этом движке работает около трети всех сайтов в интернете. Однако, программисты часто обращаются к PHP-фреймворкам для составления своего кода, так как они предоставляют библиотеки кода для часто используемых функций, сокращая объем исходного кода, который нужно написать.

Существует много веских причин для использования фреймворков вместо написания кода с нуля:

- более быстрая разработка;
- меньше кода для написания;
- библиотеки для общих задач;
- безопаснее, чем писать собственные приложения;
- улучшенная командная работа.

Безусловно, хороших фреймворков существует очень много, но среди них есть максимально полезные и популярные: Laravel, Symfony, CodeIgniter, CakePHP, Yii, Zend.

Так какой из PHP-фреймворков выбрать для разработки сайта?

Laravel чаще всего используется для разработки интернет-магазина или корпоративная сайта.

Symfony лучше использовать для написания сервисов и CMS, для разработки масштабных сайтов с большим количеством страниц с разным дизайном.

Yii подходит для создания интернет магазина, корпоративного сайта, а Zend для разработки веб-приложений.

Фреймворки PHP – это фундамент для любого сайта, интернет-магазина или сервиса. Это ускорит разработку и позволит запустить сайт гораздо быстрее, потому что он не пишется с нуля.