

ОБЗОР ПОПУЛЯРНЫХ PHP-ФРЕЙМВОРКОВ

PHP – популярный язык веб-разработки. Фреймворк (framework) – готовый каркас с набором модулей, компонентов, расширения для быстрой, простой и качественной разработки программ [1].

Laravel – это бесплатный фреймворк на архитектуре шаблона MVC. Это самый популярный PHP фреймворк. Laravel позволяет разрабатывать сложные веб-приложения проще, быстрее и безопаснее, чем любые другие фреймворки.

Yii – это простой, но высокопроизводительный универсальный фреймворк, основанный на компонентной структуре. Он известен высокой производительностью и простотой. Фреймворк содержит генератор кода Gii, позволяющий быстро создать базовые структуры.

CodeIgniter – фреймворк известен минимальным количеством настроек для его приведения в рабочее состояние. CodeIgniter предлагает разработчикам множество стандартных модулей для создания компонентов. Фреймворк поощряет использование архитектуры MVC.

Zend Framework (Laminas) – фреймворк на основе компонентов. В нём применяется объектно-ориентированный MVC-подход. Фреймворк позволяет загружать необходимые компоненты в виде отдельных библиотек. При его использовании крайне просто организовать многократное использование кода.

Slim в отличие от других фреймворков не следует модели MVC и является микро-фреймворком: Slim не предлагает огромную базу кода, но достаточную для создания простых, но мощных API.

PHP фреймворки являются незаменимым инструментом для быстрого возведения фундамента любого сайта. Вопрос выбора фреймворка зависит от проекта, региона и навыков разработчика.

ЛИТЕРАТУРА

1. Обзор PHP фреймворков [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://unetway.com/blog/php-framework-review>. – Дата доступа: 11.04.2023.