

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ФРЕЙМВОРКУ LARAVEL 5 ДЛЯ СТВОРЕННЯ WEB-SERVISY

Класичний приватний університет, кафедра інформаційних технологій

Фреймворк (англ. framework) - це фундамент, який визначає архітектуру майбутнього сайту і містить у собі налагоджений код для вирішення часто використовуваних задач веб-розробника, таких як робота з формами, базою даних, шаблонами, створення точки входу на сайт, створення механізму валідації вхідних параметрів.

На сьогоднішній день для вирішення завдань у різних галузях використовуються Web-сайти та різні Web-сервіси які функціонують на таких PHP фреймворках: Laravel, Phalcon, Symfony, CodeIgniter, Zend, Yii і т.д. (Рис.1)

PHP Framework Used for Project Use

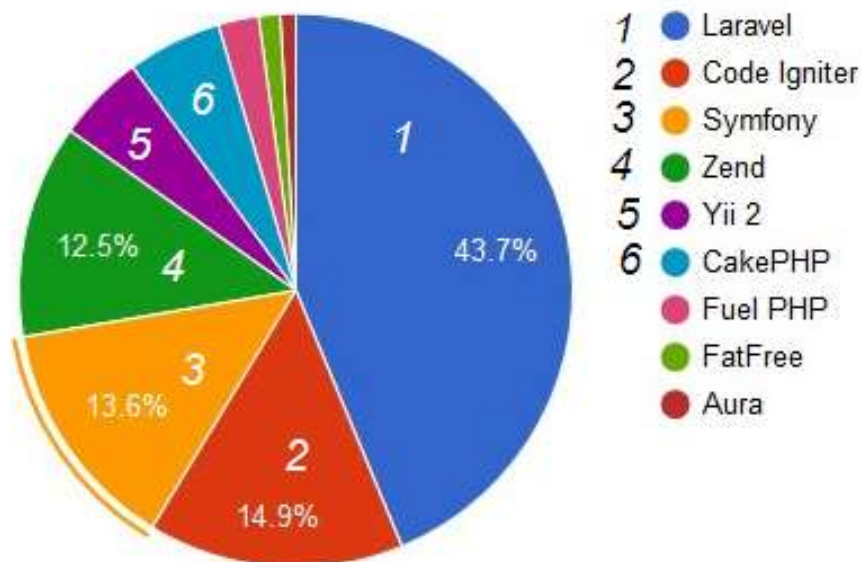


Рисунок 1 – Популярність фреймворку у проектах за даними Google.
Данні приведені на 2018 рік

В результаті проведеного дослідження з'ясовано, що розробка на фреймворці Laravel 5 підходить для створення сучасних Web-сервісів та програм:

- CRM і ERP систем;
- корпоративних порталів;
- інтернет-магазинів;
- систем онлайн-бронювання