

LARAVEL

APA ITU LARAVEL?

- Laravel adalah (web application framework) kerangka aplikasi web dengan sintak yang elegant dan ekspresif

Web Application Framework

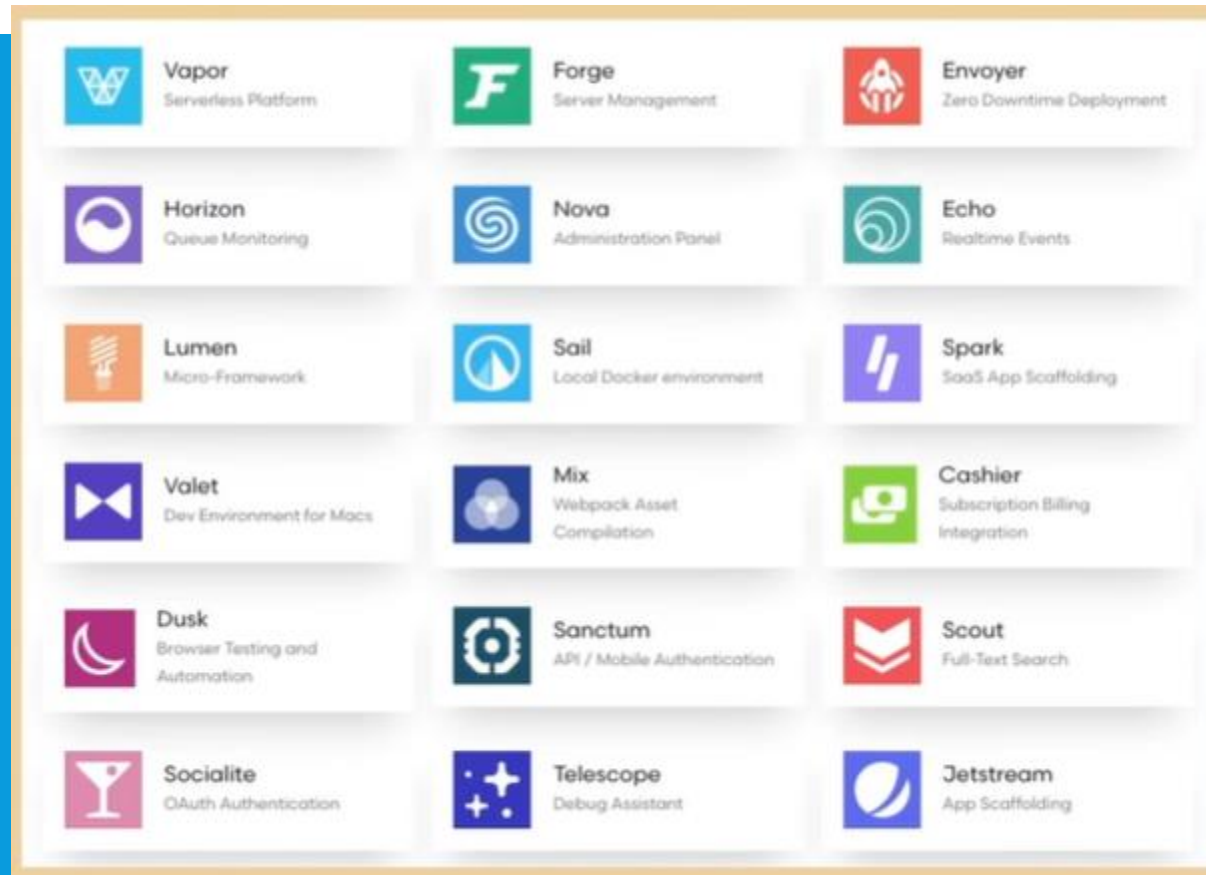
- Sebuah 'kerangka' yang didesain untuk mendukung pembangunan aplikasi web
- Menyediakan standar / cara untuk membangun aplikasi web
- Bertujuan untuk mengotomasi hal-hal umum yang biasanya dilakukan saat membangun aplikasi web
- Contohnya: database library, templating engine, session management, authentication, security, dll

- Dibuat oleh Taylor C
- Juni 2011
- Sebagai alternatif framework untuk Codeigniter
- Versi terbarunya versi 9
- Tujuan Laravel Untuk membuat proses pengembangan bisa dinikmati oleh developer-nya tanpa harus mengorbankan fungsionalitas aplikasinya. "Happy developers make the best code"

FITUR UTAMA PADA LARAVEL

- MVC
- Templating Engine
- Artisan Console
- Eloquent ORM
- Authentication & Authorization
- Testing
- Packaging System
- Multiple File System
- Task Scheduling
- Websocket Programming

EKOSISTEM LARAVEL



WEBSITE DIBUAT DENGAN LARAVEL

- awwwards.com/websites/laravel

PRE-REQUISITE

- PHP Dasar
- Object Oriented PHP
- MVC

REQUIREMENT

- PHP 8
- MySQL
- Composer 2
- SequelPro / MySQL Workbench
- Teriminal / CMD / GitBash
- Code Editor
- Extensions: PHP Intelephense, Laravel Artisan, Laravel Snippets, Laravel Blade Snippets, Laravel Blade Spacer, Laravel GoTo View