Framework para PHP - Laravel

Atualmente a linguagem de programação *PHP* é uma das mais utilizadas nos servidores ao redor do mundo, devido a isso vários frameworks para ajudar em seu desenvolvimento existem, a com mais desenvolvedores no momento é o *framework laravel*. (Hovhannes Avoyan, 2015).

O *Laravel* pode ser considerado um *framework* novo, mas graças a ser *open-source*, ter uma ótima documentação e ser muito simples, vem conquistando vários desenvolvedores. O mesmo foi criado por Taylor Otwel e lançado inicialmente no ano de 2011. É baseado no modelo MVC (*Model-View-Controller*) e pode ser utilizado tanto em projetos mais simples ou em projetos mais grandes. (Oscar Dias, 2014).

O framework é escrito justamente na linguagem em que ajuda no desenvolvimento o *PHP*. Para que a atual versão do *laravel* funcione é preciso ter instalado a versão 5.5.9 ou maior do *PHP*, versões mais antigas do *laravel* aceitam versões anteriores do *PHP*. O mesmo oferece suporte aos bancos de dados mais conhecidos como o *MySQL*, o *PostgreSQL*, entre outros. (WIKIPEDIA, 2016).

Ele possui uma ferramenta fantástica que ajuda muito no desenvolvimento dos projetos, a mesma é chamada *Blade*. Ele ajuda na criação de interfaces rápidas e que funcionam muito bem, sem ter que ficar repetindo várias linhas de código. (Oscar Dias, 2014).

Todo o código do mesmo está disponível na plataforma *GitHub*, se algum programador venha a encontrar um bug (o que é muito raro), ou queira ajudar em algo no desenvolvimento basta enviar um pedido de “*New pull request*”, com o código que deseja modificar, ou enviar uma mensagem para a equipe do *laravel* informando qual foi o bug encontrado.

Podemos dizer que o *framework* ainda é novo, pela questão de ter menos de 5 anos de vida. Mas graças a todas as vantagens que o mesmo oferece, ele vai continuar a crescer ano após ano, fazendo dele uma ferramenta indispensável para vários projetos que venham a utilizar a linguagem *PHP*.

Referências:

Felipe Oliveira, Laravel, o framework PHP que me fez voltar a gostar de programar. Disponível em: <http://www.bitabit.eng.br/2014/03/06/laravel-o-framework-php-que-me-fez-voltar-a-gostar-de-programar/>. Acesso em 05 de fevereiro de 2013.

Oscar Dias, Introdução ao Laravel. Disponível em <http://magazine.softerize.com.br/tutoriais/php/laravel/introducao-ao-laravel#more-75>. Acesso em 09 de fevereiro de 2016.

Oscar Dias, Templates com Blade e Bootstrap no Laravel. Disponível em: <http://magazine.softerize.com.br/tutoriais/php/laravel/templates-com-blade-e-bootstrap-laravel>. Acesso em 10 de fevereiro de 2016.

Hovhannes Avoyan, As melhores plataformas PHP para 2015. Disponível em: <http://imasters.com.br/linguagens/php/as-melhores-plataformas-php-para-2015/?trace=1519021197&source=single>. Acesso em 14 de fevereiro de 2016.