

### Laravel

Desenvolvedores que utilizam o PHP profissionalmente, com prazos curtos e com necessidade de padrões de desenvolvimento determinados e otimizados, geralmente precisam utilizar Frameworks, pois essa ferramenta facilita e reduz o tempo de desenvolvimento do software. De acordo com uma pesquisa estatística feita pelo site w3techs, o PHP é uma das linguagens de programação mais utilizadas no mundo.

De forma simplificada, um framework é basicamente um modelo com estrutura e padrão de desenvolvimento bem estabelecido, juntando códigos com funções e utilizadas diversificadas, servido assim de base para que vários ‘developers’ possam desenvolver várias aplicações com estrutura padronizada, de maneira que reduza o tempo de produção e aumente a produtividade durante o processo de desenvolvimento.

Sendo assim, o ‘Laravel’ é um dos mais conhecidos frameworks para PHP. Ele é completo e possui inúmeras funcionalidades, sendo isso um dos principais fatores com que contribuem para sua grande popularidade. Além de possuir códigos bonitos, fornece uma grande diversidade de recursos e funcionalidades aos programadores, tendo assim um grande acervo de solução para seus problemas, como o sistema de rotas , que mapeia o HTTP do Sistema para as áreas disponíveis por tratá-las, melhorando assim o desempenho do Sistema e facilitando a vida do desenvolvedor. Fornece também o *Laravel Authentication*, um modulo completo de autenticação de usuários, permitindo que um Sistema de login seja implementado de forma rápida e prática à uma aplicação.