Um Framework tem como principal objetivo resolver problemas recorrentes com uma abordagem genérica, permitindo ao desenvolvedor focar seus esforços na resolução do problema em si, e não ficar reescrevendo software. O FuelPHP foi lançado em 2011, o arcabouço utiliza da linguagem PHP para fornecer uma aparência simples e completa.

O FuelPHP é um framework web PHP 5 simples, flexível e direcionado à comunidade. Nasceu das frustrações que as pessoas têm com as estruturas disponíveis no momento e foi desenvolvido com o apoio de uma comunidade de desenvolvedores. O FuelPHP é extremamente portátil, funciona em praticamente qualquer servidor e se orgulha de sintaxe limpa.

A estrutura se baseou em outros projetos como alguns frameworks de linguagem Ruby. Atualmente o FuelPHP é escrito em PHP 5.3 e usa do padrão de arquitetura HMVC. O *Hierarchical model-view-controller ,* utiliza parâmetros em cascatas , evita criação de novos layouts. Ademais, essa plataforma avançou no uso da arquitetura HMVC e permite criação de novas estruturas na interface.

A segurança é uma das prioridades do sistema FuelPHP. O projeto aberto de segurança em aplicações web define que injeções de código e ataques XSS. O FuelPHP codifica saídas de dados para bloquear investidas XSS e viabiliza ferramentas práticas para prevenir contra as injeções lógicas