

Frameworks php

Frameworks permitem aos programadores focarem no desenvolvimento do site, cuidando de funções comuns, como gestão de membros, suporte à administração, buscas, gestão de conteúdo, etc. Promovem a agilidade no processo de desenvolvimento, por meio da reutilização de códigos em vários pontos do projeto, que faz economizar muito tempo e trabalho.

A maioria dos frameworks trabalha com um padrão principal: o MVC (Model View Controller), que atua com Modelo Lógico – Visualização – Controle, ou seja, separa especificamente o design do conteúdo e da lógica, tendo-se assim um ambiente para a visualização, outro para a lógica e outro para controlar do projeto.

Na escolha do framework ideal é preciso avaliar: a comunidade do framework; a documentação - quanto maior a documentação, melhor; a quantidade de atualizações ao longo do tempo (dinâmico mercado de desenvolvimento); tempo gasto para aprender a utilizar as funcionalidades, pois isto influencia diretamente no tempo de desenvolvimento. Atualmente, os frameworks php mais populares são Laravel, Symfony, Nette, Yii, CodeIgniter, CakePHP e o Zend Framework.

Epiphany: Este é um framework php muito simples para o desenvolvimento de serviços da web - é rápido, fácil e limpo, e por design, é bastante simples e muito poderoso. A documentação fornece algumas convenções que acreditamos levar a códigos bem escritos, mas pode-se usar o estilo que desejar. O framework nunca determina como você deve escrever ou estruturar seu aplicativo e requer apenas PHP 5+, Apache e mod_rewrite.

O exemplo mais básico é incluir o módulo de roteamento, definir os pontos de extremidade e fornecer uma função de retorno de chamada que é executada quando a página é solicitada.

Os seguintes módulos participam dos serviços da Web Epiphany:

Rota - Uma biblioteca de roteamento RESTful para mapear caminhos para funções.

API - Um módulo auxiliar de API para criar APIs privadas e públicas.

Session - Uma biblioteca de sessões com vários mecanismos que suporta sessões PHP nativas, APC e Memcached.

Banco de dados - Uma interface simples para o driver MySQL da DOP.

Cache - Uma biblioteca de cache fácil que suporta APC e Memcached.

Config - Uma biblioteca de configuração baseada em ini que suporta sobrecarga.