

Disciplina: Programação para web II

Professor: Cleiton

Aluno: Roberto Souza Cardoso

Turma: 3AI

PHPixie

O PHPixie é um framework feito para simplificar o trabalho em PHP desenvolvido por um programador. Este framework caracteriza-se por possuir uma maneira na qual o usuário aprende de forma rápida a manuseá-lo, além de oferecer um controle completo de todos os elementos e recursos. O framework também é caracterizado por possuir o fluxo de execução de código linear, não possuindo conteúdo estático, ele se diferencia também devido a possibilidade da utilização do banco de dados MongoDB.

Por possuir um ótimo desempenho, facilidade de uso o PHPixie é classificado como o um dos melhores frameworks para PHP modernos disponíveis. O framework possui vários recursos disponíveis, tais como: sistemas de pacotes, no qual é possível reutilizar e compartilhá-los, segurança avançada, onde utiliza hashes criptograficamente seguros, além de manipular de forma segura cookies e tokens para garantir uma melhor segurança.

Além destes recursos o PHPixie se inova, enquanto outros frameworks utilizam o Model View Controller (MVC) para separar o acesso ao banco de dados, a apresentação e o controle de toda a aplicação. Este por sua vez utiliza o Hierarquical Model-View-Controller (mais conhecido pela sigla HMCV), que é uma evolução do padrão MVC.

Este ótimo framework possui sua construção através de componentes independentes, ou seja, é possível que o usuário utilize os seus componentes sem

utilizar o framework, porém essa plataforma possui a desvantagem de não ter muitos módulos, com isso não há suporte o bastante para o uso destes competentes independentes, além desta desvantagem o PHPixie possui pouca popularidade em relação a outros frameworks para PHP como por exemplo o Laravel e o codeigniter. Com isso apesar deste programa possuir essas qualidades ele não é muito utilizado.

O PHPixie possui uma grande vantagem em relação ao atendimento e simplicidade, A comunidade PHPixie esta pronta para responder as duvidas de seu usuário, além de disponibilizar os seus componentes e um uma maneira bem simples de manusear este framework PHP, isto evidencia no seu site onde possui um link no qual o usuário aprendera a manipular o framework em apenas meia hora.

Com isso é possível perceber que o PHPixie é um framework ideal para quem quer aprender a manusear um framework PHP, devido a sua facilidade e desempenho auxiliando assim aqueles que buscam algo simples e pratico.