Aluno: Keven Luís Silva dos Santos

Medoo Framework

O medoo é uma estrutura de framework leve e não (Arquitetura Modelo-Visão-Controlador é um padrão de projeto de software que separa a representação da informação da interação do usuário com ela)MVC, o medoo atua como um meio eficiente para conectar o banco de dados ao PHP desenvolvida por Angel Lai.

Medoo trabalha com outros tipos de estruturas, amigavelmente junto a elas o padrão de design singleton suportado pela maioria das estruturas de pilha completa é uma das melhores maneiras de o medoo colaborar com elas que registra a instância do banco de dados com referência apenas uma vez e pode ser reutilizável sem conectar com o banco de dados novamente.

O medoo possui recursos que facilita bastante, um dos seus recursos é por seu tamanho ser leve possuindo menos de 100 KB, portátil com apenas um arquivo, a facilidade de usabilidade é externa uma construção amigável, sem a sobra de dúvida um poderosíssimo framework pois suporta várias consultas SQL comuns e complexas, mapeamento de dados e evita a injeção de SQL.

A alta compatibilidade suporta todos os bancos de dados SQL, incluindo MySQL, MSSQL, SQLite, MariaDB, PostgreSQL, Sybase Oracle e muitos outros além, o seu funcionamento é de bem com todas as estruturas PHP, como Laravel, Codeigniter, Yii, Slim e estrutura que suporta extensão ou compositor singleton tornando assim amigável, uma outra coisa que chama bastante atenção é o fato de ser gratuito sob licença do MIT, podendo usar em qualquer lugar que quiser.

Na maior parte do tempo, o Medoo usa o branch de desenvolvimento para adicionar recursos e corrigir erros, e o branch será mesclado no branch master ao mesmo tempo em que libera uma versão pública.

Pode se usar a DSN personalizada para conectar o banco de dados que o medoo não suportava por padrão, especialmente para alguns novos bancos de dados que exigem parâmetros DSN especiais para conexão com o banco de dados.

O requerimento para medoo é o PHP>=5.4 com DOP suportado, banco de dados SQL instalado, com MySQL, MSSQL, SQLite ou outros, a verificação se a extensão php_pdo_xx está instalada e ativa corretamente e um pouco de conhecimento sobre SQL.