

INSTITUTO FEDERAL BAIANO – CAMPUS GUANAMBI

DISCENTE: LAIANE MARA MAGALHÃES GAMA

TURMA: 3AII

FRAMEWORK - PHALCON

O framework nada mais é que a junção de códigos abstratos ou até mesmo genéricos que disponibilizam ferramentas capazes de ajudar o desenvolvedor em suas tarefas. Ele, geralmente, é dividido em classes que já introduzem em si atributos para a criação de uma página, por exemplo. É desenvolvido em linguagens de programação que mantêm um relações entre si para disponibilizar de forma eficaz, certas funcionalidades específicas para auxiliar o desenvolvedor de softwares.

Alguns programadores optam por utilizá-lo e suas ramificações são diversas e amplas. São diversos os frameworks existentes, alguns bastantes requisitados, outros nem tanto. Nesse contexto, existe um framework denominado Phalcon. Para os desenvolvedores que usam a linguagem PHP, que promove a arquitetura Model-View-Controller(MVC) característica por velocidade de desenvolvimento e com facilidade de aprendizado, buscam utilizar plataformas que sejam eficientes e capazes de facilitar o trabalho.

O Phalcon, é apresentado como um módulo PhP que é escrito em C, e possui sua aplicação com alta performance. Ele é um modelo, utilizado, principalmente, para a criação de interfaces de rede e sua aplicação de divide basicamente em três fases. Ele foi lançado no ano de 2012 e seu código foi disponibilizado, ou seja, era aberto para qualquer desenvolver usá-lo, e essa versão inicial é utilizadas até hoje. Uma característica bastante importante sobre o Phalcon é que ele é enxuto e além disso ele disponibiliza a oportunidade de se desenvolver microaplicações.

Possui uma comunidade excelente que está à disposição para atendimento é uma documentação satisfatória. Sua criação foi incentiva pelo fato de se ter uma aplicação que fosse veloz, reduzisse a utilização de recursos e que tivesse segurança nas respostas. O Phalcon apesar de ter se uma

memória menor em relação a outros frameworks existentes, ele é considerado bastante útil por sua eficácia em sua composição.

REFERÊNCIA: <https://blog.autoavaliar.com.br/2018/11/13/porque-escolher-o-framework-phalcon-php/>