

Objetivo do Documento

Descrever plano de teste do produto de Software, e avaliar o tipo de teste a ser aplicado a fim de avaliar a conformidade dos requisitos e verificação do Sistema implementado.

Ambiente de Teste

Inicialmente pode ser feito em qualquer máquina com o sistema operacional GNU/Linux, Windows, Mac Os, 32 ou 64 bits, para este teste, mas especificamente foi realizado em um S.O x64 bits, GNU/Linux, Ubuntu (versão 16.04), instalando o phpunit para suporte ao teste.

Plano de Teste

Foi criado 3 arquivos, o primeiro o composer.json para fazer a integração do phpunit com o cakephp, depois o phpunit.xml, onde é passado o método de associação com o phpunit e por fim o Tests, onde foi alocado na pasta do projeto também, mas especificamente em /tests/tests/Test, neste arquivo foi compilado com o comando phpunit Tests, onde rodou com um tempo de 61 ms, para o teste no qual verificava se era falso ou verdadeiro a associação da aplicação com a framework de TestCase do phpunit.

Caso de Uso/ Requisito	Tipo de Teste	Técnica de Teste	Nível de Teste	Caso de Teste	Caso de Teste Dependente	Ator
Verificar velocidade mediante em desempenho da aplicação	Desempenho da aplicação	Funcional	Teste de Unidade	Foi feito o método de testReturnFalse para verificar se o desempenho da aplicação era de bom desempenho	No arquivoTests este dependendo do composer.json.te st e phpunit.xml para sua execução	Obede Oliveira da Silva