Logotipo

Descrição gerada automaticamente

**SENAI Centro de Treinamento da Tecnologia da Informação - CTTI**

**Gustavo Roberto Da Silva**

**TURMA: TII2002T01**

**Situação de aprendizagem: Framework de teste de Back-End**

**Gustavo Roberto Da Silva**

**Situação de aprendizagem:** **Framework de teste de Back-End**

Trabalho referente a situação de aprendizagem Framework de teste de Back-End.

Prof. Orientador: Rubem Candido Dos Santos

Logotipo

Descrição gerada automaticamente

SUMÁRIO

[Plano de testes 4](#_Toc87200176)

[Parecer final 5](#_Toc87200177)

## Plano de testes

|  |  |
| --- | --- |
| ID do teste | 001 |
| Descrição do teste | O objetivo do teste é validar se o email inserido é igual ao email esperado pela aplicação utilizando o Framework PHPUnit. |
| Atividades e eventos | Foram inseridos os seguintes dados:  Email:gustavoroberto@gmail.com  Dados esperado pelo sistema: Email:gustavoroberto@gmail.com |
| Execução | Ao executar o teste não foi exibida nenhuma mensagem de erro. |
| Resultados esperado | A aplicação deve passar no teste previsto validando o email por completo. |
| Resultados obtido | Ao executar os testes a aplicação passou em todos os processos como esperado. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID do teste | 002 |
| Descrição do teste | O objetivo do teste é validar se o email inserido é igual ao email esperado pela aplicação utilizando o Framework PHPUnit. |
| Atividades e eventos | Foram inseridos os seguintes dados:  Email:paulo@gmail.com  Dados esperado pelo sistema: Email:gustavoroberto@gmail.com |
| Execução | Ao executar o teste foi exibida a seguinte mensagem:  There was 1 failure:  1) EmailTest::testTestarRetornoDaInstancia  Failed asserting that Email Object &0000000069c4364c000000004793bb41 (  'email' => 'gustavoroberto@gmail.com'  ) matches expected 'paulo@gmail.com'.  C:\xampp\phpunit\testes\tests\EmailTest.php:42  FAILURES!  Tests: 3, Assertions: 3, Failures: 1. |
| Resultados esperado | A aplicação não deve passar no teste previsto ao validar o email. |
| Resultados obtido | Ao executar os testes a aplicação não passou em todos os processos, como esperado o Framework identificou essa falha. |

## Parecer final

O framework funcionou de maneira correta expondo os erros como previsto, mas a aplicação não estava preparada para esse tipo de teste o que levou a mesma a eventuais falhas, essas falhas devem ser revistas e consideradas no desenvolvimento de uma versão do sistema.

Errata: O conteúdo desses Frameworks não foi apresentado em sala e muito menos como utilizar o mesmo para tais testes, acho de extremo desrespeito e falta de compreensão uma Situação de aprendizagem abordar especificamente um conteúdo não apresentado em aula.