Modelo de Documento de Registro de Teste (Baseado no CMMI)

1. **Informações Gerais**

Nome do Projeto: Sistema de login

Nome dos Alunos: Guilherme Notoroberto e Henry Wilson

Data do Registro: 23/06/2025

Versão do Software: v2.0

1. **Objetivo do Teste**

* Testar o cadastro do usuário;

1. **Escopo do Teste**

* Teste de cadastro;
* Teste de login;
* Teste de exclusão;
* Teste de atualização dos dados do usuário;

1. **Ambiente de Teste**

* Windows 10;
* PHP 8.1.6;
* VS Code;
* MySQL Workbench 8.0;

1. **Casos de Teste**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID do Caso de Teste | Descrição | Entrada | Resultado Esperado | Resultado Obtido | Status (Passou/Falhou) |
| TC01 | Testar o cadastro de usuário | Email: mikhael2gmail.com  Senha: 123  Nome: Mikhael | Não cadastrar (domínio não existe) | Ele cadastrou | Falhou |
| TC02 | Testar o cadastro de usuário | Email: mikhael@boll.com  Senha:123 Nome: Mikhael | Cadastrar  usuário | Ele não cadastrou  (não reconheceu o domínio) | Falhou |
| TC03 | Testar o cadastro de usuário | Email:mikhael@boll.com  Senha: 123  Nome: Mikhael | Cadastrar  usuário | Ele cadastrou | Passou |
| TC04 | Testar o login do usuário | Login: Email:mikhael@boll.com  Senha: 123  Nome: Mikhael | Login  do usuário | Ele logou | Passou |
| TC05 | Testar a atualização dos dados do usuário | Email:mikhael@boll.com  Senha: 123  Nome:Mikhael Mudança:  Email:mikhael.ivan@boll.com  Senha:1@3$5  Nome: Mikhael Ivan | Atualizar os dados do usuário | Foi mudada as informações, porém o programa notificou que não foi mudado. | Falhou |
| TC06 | Testar a atualização dos dados do usuário | Email:mikhael@boll.com  Senha: 123  Nome:Mikhael Mudança:  Email:mikhael.ivan@boll.com  Senha:1@3$5  Nome: Mikhael Ivan | Atualizar os dados do usuário | Foi mudada as informações e o programa notificou que foi mudado | Passou |

1. **Análise de Resultados**

* De 6 Testes, falharam 3;
* Nos testes de cadastro teve falha na identificação do domínio (ex: @gmail.com, @boll.com e que não existem);
* No teste de login teve sucesso;
* Nos testes de alteração de dados do usuário teve falha na notificação do programa.

1. **Conclusão**

* No código de cadastro que foi dado teve falhas na identificação de domínio, primeiro erro registrando emails de domínios não existentes, e no segundo não identificando domínios existentes.
* No código de cadastro arrumado ele registra o domínio existente e não permite registrar domínios não existentes.
* No código de login que foi dado, já obteve sucesso, reconhecendo os dados do usuário (email, senha) para login.
* No código de atualização dos dados do usuário dado teve falha na notificação do programa, os dados do usuário foram mudados, mas a notificação mostrava que houve um erro.
* No código de atualização dos dados do usuário consertado teve o resultado esperado, mudando os dados do usuário o programa notificava corretamente.