**Mercado Eletrônico**

**Plano de Testes**

**Documentação: 1**

**Cliente: Mercado Eletrônico**

**Data Revisão: 17/02/2021**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ÍNDICE DE REVISÕES | | | | | |
| REV | DATA | DESCRIÇÃO | POR | VER. | VAL. |
| 1 | 17/02/2021 | Teste de login, login em branco e login invalido | Paulo Henrique. | Equipe de testes | 18/02/2021 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Lista de Conteúdo:

1. Objetivo do Documento 4

2. Documentos de Referência 4

3. Estratégia 4

4. Ambiente 4

5. Critérios de Conclusão e Êxito 4

6. Objetivos de qualidade 5

7. Classificação dos Defeitos 5

8. Tipos de testes 5

9. Testes automatizados 6

10. Esforço, Prazo e Equipe 6

10.1 Cronograma 6

10.2 Profissionais envolvidos nas atividades de teste 6

11. Ferramentas a serem utilizadas 6

# Objetivo do Documento

Criar um projeto de automação utilizando como base o site Automation Practice.

Teste de software de uma funcionalidade de login, login invalido e login em branco

# Documentos de Referência

O documento de referência foi fornecido pela empresa mercado eletrônico.

# Estratégia

Criar um projeto de automação utilizando como base o site Automation Practice.

Efetue um cadastro de usuário utilizando BDD. É necessário conter no mínimo os seguintes cenários

Login com sucesso

Login inválido

Login em Branco

# Ambiente

O ambiente deve ser configurado da seguinte forma:

|  |  |
| --- | --- |
| Recurso | Descrição |
| Sistema Operacional | Windows 10 |
| Browsers | Google Chrome |
| Banco de Dados | Mysql |
| Servidor Web | Locaweb |
| Configurações de Hardware | Não há |

# Critérios de Conclusão e Êxito

A tabela abaixo define os critérios que precisam ser alcançados antes do teste ser finalizado.

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição | Esperado |
| Login com sucesso | Devo conseguir efetuar o login sem erros. |
| Login invalido | Devo conseguir ver a mensagem de login invalido (there is 1 error\ninvalid email address ). |
| Login em branco | Devo conseguir ver a mensagem de login invalido (there is 1 error\an email address required ). |

# Objetivos de qualidade

A tabela abaixo define as métricas que constituem a qualidade do produto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objetivo | Descrição | Esperado |
| Teste de software. | Testando a funcionalidade de login, login em branco e login invalido. | É esperado que eu consiga automatizar tais funcionalidades sem erros na page. |
|  |  |  |

# Classificação dos Defeitos

Segue abaixo a definição dos itens do domínio dos atributos:

**Tipo**

* Defeito: Não
* Melhoria: Não

**Criticidade**

* Imediata: Não há
* Alta: Não há
* Média: Não há
* Baixa: Não há

# Tipos de testes

Automatizados

# Testes automatizados

Testes automatizados com utilização de ruby,cucumber,rspec,selenium,webdriver seguindo a técnica de BDD

# Esforço, Prazo e Equipe

## Cronograma

Dia 17/02/2012 (inicio) 18/02/2012 (final)

## Profissionais envolvidos nas atividades de teste

Paulo Henrique (Quality Assurance Engineer)

# Ferramentas a serem utilizadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atividade | Ferramenta | Versão |
| Testando a funcionalidade de login, login em branco e login invalido | ruby | 2.6.6 |
|  | cucumber | 5.2 |
|  | rspec | 3.9 |
|  | capybara | 3.33 |
|  | Selenium webdriver | 3.142.7 |
|  | Visual studio code |  |
|  | Cmder |  |

Obs: As ferramentas utilizadas foram instaladas através do comando bundle install diretamente do Cmder.