Automação Sistema Conductor

Plano de Teste

Versão 01.00

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 11/10/2018 | 01.00 | Criação dos Casos de Teste e Cenários de testes automatizados | Mike Tyson S Pradella |
|  |  |  |  |

Sumário

1. INTRODUÇÃO 4

1.1 Escopo 4

1.2 Referências 4

2. PLANEJAMENTO PARA OS TESTES 5

2.1 Necessidades de Hardware 5

2.2 Necessidades de Software 5

2.3 Necessidade de Pessoas 5

2.4 Necessidade de Capacitação 5

2.5 Cronograma de Testes 6

3. CASOS DE TESTE 7

CT001 – Realizar acesso ao Morpheus. 7

CT002 – Selecionar domínio e diretório. 7

CT025 – Utilização do módulo Temas. 8

3.1 Testes de Aceitação do Usuário 11

# INTRODUÇÃO

Este documento de Plano de Teste tem o objetivo de documentar as informações necessárias para planejar e controlar os testes de validação do projeto Conductor v.1.0. O documento descreve o plano geral de testes referente aos cadastros e Consulta básicas de forma a direcionar os esforços de teste e os Casos de Teste a serem executados para validar o sistema.

## Escopo

**\***Este documento descreve o Plano de Testes a ser usado pelo projeto Conductor v.1.0 para avaliar a qualidade funcional, confiabilidade e performance. O teste que será coberto por este documento será: Cadastrar Cliente, Consultar Cliente, criar uma transação, Consultar Transação.

# PLANEJAMENTO PARA OS TESTES

## Necessidades de Hardware

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Hardware | Detalhamento | Quantidade | Forma de Disponibilização | Data Limite |
| Windows 10 | Padrão | 1 | Corporativo | 11/10/2018 |
|  |  |  |  |  |

## Necessidades de Software

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Software | Detalhamento | Quantidade | Forma de Disponibilização | Data Limite |
| Navegador WEB - Chrome | Versão 68.0.3440.84 (Versão oficial) 32 bits | 1 | Corporativo | 11/10/2018 |
| Webdriver | ChromeDriver 2.42.591088 | 1 | Corporativo | 11/10/2018 |

## Necessidade de Pessoas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Papel | Envolvimento Estimado | Quantidade | Período de Envolvimento no Projeto |
| Automatizador | 48 horas | 1 | 11/10/2018 à 13/10/2018 |

## Necessidade de Capacitação

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Treinamento | Duração | Data de Realização |
|  |  |  |

## Cronograma de Testes

**TESTES DE SISTEMA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Data de Início | Duração (horas) | Papel Responsável/Envolvidos |
| Cadastrar cliente | 11/10/2018 à 13/10/2018 | 5 | MIKE |
| Consultar cliente | 11/10/2018 à 13/10/2018 | 5 | MIKE |
| Cadastrar transação | 11/10/2018 à 13/10/2018 | 5 | MIKE |
| Consultar Transação | 11/10/2018 à 13/10/2018 | 5 | MIKE |

# CASOS DE TESTE

Para a definição dos Casos de Teste foram utilizados os módulos desenvolvidos.

|  |  |
| --- | --- |
| Caso No | CT001 – Cadastrar Cliente |
| Objetivo do Teste | Verificar se o usuário consegue cadastrar cliente. |
| Passos | Contexto: Como um usuário válido, posso logar no sistema  Dado que estou logado como Admin  Quando digitar "admin" e "admin" válidas  E clica no botão login  Então deverá acessar a Home do sistema  *@cadastrarCliente*  Esquema do Cenário: Cadastrar cliente no sistema  E clicar em QA  E clicar em cliente  E clicar em incluir  Então deverá acessar a tela "Incluir Cliente"  E preencher "<nome>", "<cpf>", "<ativo>", "<saldo>"  E clicar em Salvar  Então deverá ser apresentado mensagem "Cliente salvo com sucesso"  Exemplos:  |nome |cpf |ativo|saldo|  |mike automacao |37520451936 |Ativo|10000| |
| Critérios de Êxito | Devera receber mensagem cadastrado com sucesso |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso No | CT002 – Consultar cliente. |
| Objetivo do Teste | Consultar o cliente cadastrado |
| Passos | Contexto: Como um usuário válido, posso logar no sistema  Dado que estou logado como Admin  Quando digitar "admin" e "admin" válidas  E clica no botão login  Então deverá acessar a Home do sistema  *@consultarCliente*  Esquema do Cenário: Consultar cadastrado no sistema  E clicar em QA  E clicar em cliente  E clicar em Listar  Então deverá acessar a tela "Listar Clientes"  E preencher "<nome> “, "<data>"  E clicar em pesquisar  Então deverá ser apresentado usuário consultado  Exemplos:  |nome |data |  |mike automacao |102019 | |
| Critérios de Êxito | 1. **Retornar o cliente cadastro no sistema** |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso No | CT003 – Cadastrar transação |
| Objetivo do Teste | Cadastrar uma transação com sucesso |
| Passos | Contexto: Como um usuário válido, posso logar no sistema  Dado que estou logado como Admin  Quando digitar "admin" e "admin" válidas  E clica no botão login  Então deverá acessar a Home do sistema  *@cadastrarTransacoes*  Esquema do Cenário: Cadastrar transações no sistema  E clicar em QA  E clicar em transações  E clicar em incluir  Então deverá acessar a tela "Incluir Transação"  E seleciono o "<cliente>" já cadastrado  E preencho o valor da "<valor transação>"  E clicar em Salvar  Então deverá ser apresentado mensagem "Venda realizada com sucesso"  Exemplos:  |cliente |valor transacao|  |mike automacao |10 | |
| Critérios de Êxito | Cadastro de transação com sucesso |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso No | CT004 – Consultar transação |
| Objetivo do Teste | consultar uma transação com sucesso |
| Passos | Contexto: Como um usuário válido, posso logar no sistema  Dado que estou logado como Admin  Quando digitar "admin" e "admin" válidas  E clica no botão login  Então deverá acessar a Home do sistema  *@consultarTransacoes*  Esquema do Cenário: Consultar cadastrado no sistema  E clicar em QA  E clicar em transacoes  E clicar em Listar  Então devera acessar a tela "Listar Transações"  E Preencher "<nome>"  E clicar em pesquisar  Entao devera ser apresentado usuario consultado  Exemplos:  |nome |  |mike automacao | |
| Critérios de Êxito | consulta de transaçao com sucesso |
|  |  |
|  |  |

## Testes de Aceitação do Usuário

Este teste deverá ser concluído com sucesso, sem nenhum erro no processo. O fluxo deverá ser concluído com sucesso.