MAP OS

Projeto de Testes

Versão 1.0

Fase de Desenvolvimento: Produção

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 09/11/2018 | 1.0 | Caso de teste e procedimentos de teste para | NikolasDaroit |
| 11/11/2018 | 1.1 | Caso de teste e procedimentos de teste para | Augusto Rafael |

**Sumário**

[**Introdução**](#_gjdgxs)4

[**Casos de Teste**](#_30j0zll)4

[**Procedimentos de Teste**](#_2s8eyo1)4

[**Referências**](#_17dp8vu)5

Projeto de Testes

# Introdução

Este documento descreve os casos e os procedimentos de testes do sistema **Map OS**, com o objetivo de definir como serão realizados os testes na 1.0 Produção.

# Casos de Teste

|  |  |
| --- | --- |
| **[CT001] Login** | |
| **Descrição:** Fornece acesso ao sistema | |
| **Requisito(s) Associado(s):** F1, NF1.1, NF1.2, NF1.3 | |
| **Pré-Condições**: Usuário registrado no sistema | **Pós-Condições:** |
| **Critérios de sucesso:**  *O sistema redireciona o usuário para o dashboard.* | |
| **Cenários:**   1. *Usuário faz login com email e senha válidos*    1. *Pré-condição: Usuário registrado no sistema*    2. *PT001* 2. *Usuário não preenche o campo requerido*    1. *Pré-condição: Campo(s) em branco*    2. *PT002*    3. *Pós-Condição: Sistema apresenta mensagem abaixo do campo requerido que não foi preenchido* 3. *Usuário informou dados incorretos*    1. *Pré-condição: Campos preenchidos*    2. *PT003*    3. *Pós-Condição: Sistema apresenta modal com mensagem informando que os dados de acesso estão incorretos* 4. *Usuário informa email inválido*    1. *Pré-condição: Formato de email não atende a máscara esperada*    2. *PT004*    3. *Pós-Condição: Sistema apresenta mensagem abaixo do campo email informando que está inválido* | |
| Procedimento(s) Associado(s): PT001,PT002,PT003,PT004 | |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **[CT002] Dashboard** | |
| **Descrição:** Página inicial para usuário logado | |
| **Requisito(s) Associado(s):** F2, NF2.1, NF2.2, NF2.3 | |
| **Pré-Condições**: Usuário precisa estar conectado no sistema CT001 com cenário 1 concluído | **Pós-Condições:** |
| **Critérios de sucesso:**  O sistema exibe na parte central superior botões para “Clientes”, “Produtos”, “Serviços”, “Ordens de Serviço” e “Vendas | |
| **Cenários:**   1. *O sistema apresenta a tela inicial*    1. *Pré-condição: Usuário logado no sistema:*    2. *PT005* | |
| **Procedimento(s) Associado(s):** PT005 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **[CT003] Clientes** | |
| **Descrição:** Lista informações de todos os clientes cadastrados | |
| **Requisito(s) Associado(s):**  F3, NF3.1, NF3.2 | |
| **Pré-Condições**: Usuário precisa estar conectado no sistema CT001 com cenário 1 concluído | **Pós-Condições:** |
| **Critérios de sucesso:**  O sistema exibe a lista de clientes cadastrados com botões de visualizar, editar e excluir. | |
| **Cenários:**   1. *Lista de clientes*    1. *PT104* 2. *Detalhe de cliente*    1. *Pré-condição: acesso à lista de cliente*        1. *PT104*    2. *PT006* 3. *Excluir cliente*    1. *Pré-condição: acesso à lista de cliente*       1. *PT104*    2. *PT007* | |
| **Procedimento(s) Associado(s):** PT104, PT006, PT007 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **[CT004] Adicionar Clientes** | |
| **Descrição: Testes para todas as funcionalidades de administração dos clientes** | |
| **Requisito(s) Associado(s):** F4, NF4.1 | |
| **Pré-Condições**: Usuário precisa estar conectado no sistema CT001 com cenário 1 concluído. Acesso a lista de clientes CT003. | **Pós-Condições:** |
| **Critérios de sucesso:**  O sistema exibe uma mensagem informando que o cliente foi adicionado com sucesso | |
| **Cenários:**   1. *Salvar dados*    1. *PT012*    2. *Pós-Condição: Sistema apresenta mensagem cliente adicionado com sucesso* 2. *Campo requerido*    1. *PT101* 3. *Email inválido*    1. *PT105* 4. *Campo numérico inválido*    1. *PT102* | |
| **Procedimento(s) Associado(s):** PT012, PT101 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **[CT005] Editar Cliente** | |
| **Descrição:** Recupera e salva informações de um cliente específico | |
| **Requisito(s) Associado(s):** F5, NF5.1, NF5.2 | |
| **Pré-Condições**: Usuário precisa estar conectado no sistema CT001 com cenário 1 concluído. Acesso a lista de clientes CT003. | **Pós-Condições:** |
| **Critérios de sucesso:**  O sistema exibe uma mensagem informando que o cliente foi editado com sucesso | |
| **Cenários:**   1. Salvar dados    1. PT008 2. Campo requerido    1. PT101 3. Email inválido    1. PT105 4. Campo numérico inválido    1. PT102 | |
| **Procedimento(s) Associado(s):** PT008, PT101, PT102, PT105 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **[CT006] Produtos** | |
| **Descrição:** O usuário visualiza e alterar as informações dos produtos no sistema | |
| **Requisito(s) Associado(s):** F6, NF6.1, NF6.2 | |
| **Pré-Condições**: Usuário precisa estar conectado no sistema CT001 com cenário 1 concluído. | **Pós-Condições:** |
| **Critérios de sucesso:**  *A tabela de produtos exibe o nome, estoque, o preço dos produtos e botões para visualizar, editar e excluir dados do produto.* | |
| **Cenários:**   1. Lista de produtos    1. PT104 2. Detalhe do produto    1. Pré-condição:       1. PT104    2. PT009 3. Usuário edita um produto    1. PT010    2. Pós-Condição: Sistema apresenta modal com mensagem informando que o produto foi editado com sucesso 4. Usuário exclui um produto    1. PT011    2. Pós-Condição: Sistema apresenta modal com mensagem informando que o produto foi excluído com sucesso | |
| Procedimento(s) Associado(s): PT104,PT009, PT010, PT011 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **[CT007] Adicionar Produto** | |
| **Descrição:** O usuário adiciona um novo produto no sistema | |
| **Requisito(s) Associado(s):** F7, NF7.1 | |
| **Pré-Condições**: Usuário precisa estar conectado no sistema CT006 com cenário 1 concluído. | **Pós-Condições:** |
| **Critérios de sucesso:**  *O sistema exibe a mensagem de sucesso na parte superior do formulário.* | |
| **Cenários:**   1. *O usuário adiciona um produto*    1. *PT012*    2. *Pós-Condições:*       1. *Sistema exibe uma mensagem que o produto foi editado com sucesso.* 2. *Usuário não preenche um campo obrigatório*    1. *Pré-Condições: Campo obrigatório não preenchido*    2. *PT101* 3. *Usuário informa um campo numérico com o valor inválido*    1. *Pré-Condições: Usuário coloca um valor inválido em algum campo númerico*    2. *PT102* 4. *Usuário a clica em voltar*    1. *Pré-Condições: A qualquer momento, o usuário clica em voltar*    2. *PT103*    3. *Pós-Condições:*       1. *Sistema redireciona para a página de clientes.* | |
| Procedimento(s) Associado(s): PT101, PT102, PT103, PT012 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **[CT008] Editar Produto** | |
| **Descrição:** O usuário edita as informações dos produtos no sistema | |
| **Requisito(s) Associado(s):** F8, NF8.1, NF8.2 | |
| **Pré-Condições**: Usuário precisa estar conectado no sistema CT006 com cenário 1 concluído. | **Pós-Condições:** |
| **Critérios de sucesso:**  *O sistema exibe a mensagem de sucesso na parte superior do formulário.* | |
| **Cenários:**   1. *O usuário edita os dados de um produto*    1. *PT010*    2. *Pós-Condições:*       1. *Sistema exibe uma mensagem que o produto foi editado com sucesso.* 2. *Usuário não preenche um campo obrigatório*    1. *PT014*    2. *Pós-Condições:*       1. *A tela exibe a mensagem de campo requerido no campo que está incompleto.* 3. *Usuário informa um campo número com o valor inválido*    1. *PT102* 4. *Usuário a clica em voltar*    1. *PT103*    2. *Pós-Condições:*       1. *Sistema redireciona para a página de produtos.* | |
| Procedimento(s) Associado(s): PT104, PT010, PT102, PT103, PT014 | |

# 

# Procedimentos de Teste

|  |
| --- |
| **[PT001] Login** |
| **Descrição:** |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. *Acessar a página no endereço:* [*MAPOS*](https://tscanoas2018.000webhostapp.com/index.php/mapos/login) 2. *Inserir email:* ts10@admin.com 3. *Inserir senha: 123456* 4. *Clicar no botão de login ou pressionar enter* |

|  |
| --- |
| **[PT002] Login sem campo requerido** |
| **Descrição:** |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. *Acessar a página no endereço:* [*MAPOS*](https://tscanoas2018.000webhostapp.com/index.php/mapos/login) 2. *Clicar no botão de login ou pressionar enter* |

|  |
| --- |
| **[PT003] Login com dados incorretos** |
| **Descrição:** |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. *Acessar a página no endereço:* [*MAPOS*](https://tscanoas2018.000webhostapp.com/index.php/mapos/login) 2. *Inserir email:* ts10@admin.com 3. *Inserir senha: 654321* 4. *Clicar no botão de login ou pressionar enter* |

|  |
| --- |
| **[PT004] Login com email inválido** |
| **Descrição:** |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. *Acessar a página no endereço:* [*MAPOS*](https://tscanoas2018.000webhostapp.com/index.php/mapos/login) 2. *Inserir email:* ts10admincom 3. *Inserir senha: 123456* 4. *Clicar no botão de login ou pressionar enter* |

# 

|  |
| --- |
| **[PT005] Apresentar dashboard (tela inicial)** |
| **Descrição:** O sistema apresenta a tela principal com os botões de “Clientes”, “Produtos”, “Serviços”, “Ordens de Serviço” e “Vendas” |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. O sistema apresenta a tela de dashboard O usuário é direcionado para a tela de Adicionar Produto 2. A tela exibe uma barra superior com links para “Minha Conta”, “Sair do Sistema” e “Versão” *não insere valor em um dos campos com \*.* 3. O sistema exibe uma barra lateral com links para “Clientes”, “Produtos”, “Serviços”, “Ordens de Serviço”, “Vendas”, “Arquivos”, “Financeiro”, “Relatórios” e “Configurações” 4. O sistema exibe na parte central superior botões para “Clientes”, “Produtos”, “Serviços”, “Ordens de Serviço” e “Vendas” |

|  |
| --- |
| **[PT006] Visualizar Cliente** |
| **Descrição:** O usuário visualiza os dados de um cliente registrado. |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. O usuário escolhe um cliente e seleciona a opção de “ver mais detalhes” 2. O sistema redireciona para a página de detalhes do cliente |

|  |
| --- |
| **[PT007] Excluir Cliente** |
| **Descrição:** O usuário exclui um cliente |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. *O usuário seleciona um cliente cadastrado no sistema e pressiona excluir* 2. O sistema exibe uma confirmação para a exclusão do cliente 3. *O usuário clica em excluir* 4. *O cliente é excluído do sistema* |

# 

|  |
| --- |
| **[PT008] Editar Cliente** |
| **Descrição:** O usuário edita os dados de um cliente registrado. |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. O usuário pressiona o botão Editar 2. O usuário é direcionado para a tela de Editar Cliente 3. O usuário preenche os campos exibidos na tela, campos marcados com \* são obrigatórios 4. O usuário pressiona o botão Alterar |

# 

|  |
| --- |
| **[PT009] Visualizar detalhes produto** |
| **Descrição:** O usuário visualiza os detalhes de um produto da tabela |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. O usuário seleciona um produto cadastrado e pressiona “Visualizar Produto” 2. O sistema redireciona o usuário para a tela de visualizar as informações do produto |

|  |
| --- |
| **[PT010] Editar Produto** |
| **Descrição:** O usuário edita um produto da tabela |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. *O usuário seleciona a opção “Editar Produto”* 2. *O sistema exibe o formulário de alteração dos dados do produto* 3. *O usuário altera as informações dos campos* 4. *O usuário seleciona o botão “Alterar”* |

|  |
| --- |
| **[PT011] Excluir Produto** |
| **Descrição: o usuário visualiza um produto da tabela** |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. *O usuário escolhe um produto cadastrado no sistema e pressiona excluir* 2. O sistema exibe uma confirmação para a exclusão do produto 3. *O usuário clica em excluir* 4. *O produto é excluído do sistema* |

|  |
| --- |
| **[PT012] Adicionar um {cliente/produto} no Sistema** |
| **Descrição: O usuário adiciona um produto no sistema.** |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. Na página de clientes o usuário clica em adicionar  **{cliente/produto}** 2. O usuário preenche os campos 3. O usuário clica em adicionar |

# 

|  |
| --- |
| **[PT101] campo requerido** |
| **Descrição:** O usuário não preenche um campo obrigatório. |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. *O usuário não preenche todos os campos obrigatórios* 2. *Clicar no botão de acessar/adicionar/alterar* 3. *Sistema exibe mensagem informando os campos que devem ser preenchidos* |

|  |
| --- |
| **[PT102] campo numérico inválido** |
| **Descrição:** O usuário informa um valor numérico inválido |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. *O usuário informa preenche um campo numérico com um valor inválido* 2. *Clica no botão de adicionar/atualizar.* 3. *Sistema exibe mensagem informando que o campo preenchido possui valores inválidos* |

|  |
| --- |
| **[PT103] Voltar para a página anterior** |
| **Descrição:** O usuário volta para a página anterior, cancelando as modificações. |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. *A qualquer momento, o botão de voltar é apertado* 2. *As mudanças são excluídas*  O usuário retorna a página de origem |

|  |
| --- |
| **[PT104] Acessar a tela de {funcionalidade} a partir da barra lateral** |
| **Descrição:** O sistema redireciona o usuário para a tela de **{funcionalidade}** quando ele clica no botão a partir da barra lateral. |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. O usuário pressiona o botão **{funcionalidade}** na barra lateral a partir de qualquer tela do sistema 2. O usuário é direcionado para a tela **{funcionalidade}** |

|  |
| --- |
| **[PT105] campo de email inválido** |
| **Descrição:** O usuário informa um valor numérico inválido |
| **Ferramentas/Componentes de apoio:**  Ferramentas: *Selenium* |
| **Passos:**   1. *O usuário informa preenche um campo de email com uma máscara inválida* 2. *Clica no botão de adicionar/atualizar.* 3. *Sistema exibe mensagem informando que o campo preenchido possui é inválido* |

# 

# Referências

Listar as referências utilizadas neste documento.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***#*** | ***Documento*** | ***Versão*** |
| *1* | *[nome do documento referenciado a este documento]* | *[versão do documento]* |
|  |  |  |
|  |  |  |