

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	4
Casos de Teste	4
Procedimentos de Teste	4
Referências	5

Projeto de Testes

1. 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.

2. 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: <i>O sistema redireciona o usuário para o dashboard.</i>	
Cenários: <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Usuário faz login com email e senha válidos</i> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. <i>Pré-condição: Usuário registrado no sistema</i> 1.2. <i>PT001</i> 2. <i>Usuário não preenche o campo requerido</i> <ol style="list-style-type: none"> 2.1. <i>Pré-condição: Campo(s) em branco</i> 2.2. <i>PT002</i> 2.3. <i>Pós-Condição: Sistema apresenta mensagem abaixo do campo requerido que não foi preenchido</i> 3. <i>Usuário informou dados incorretos</i> <ol style="list-style-type: none"> 3.1. <i>Pré-condição: Campos preenchidos</i> 3.2. <i>PT003</i> 3.3. <i>Pós-Condição: Sistema apresenta modal com mensagem informando que os dados de acesso estão incorretos</i> 4. <i>Usuário informa email inválido</i> <ol style="list-style-type: none"> 4.1. <i>Pré-condição: Formato de email não atende a máscara esperada</i> 4.2. <i>PT004</i> 4.3. <i>Pós-Condição: Sistema apresenta mensagem abaixo do campo email informando que está inválido</i> 	
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: <i>1.O sistema apresenta a tela inicial</i> 1.1. <i>Pré-condição: Usuário logado no sistema:</i> 1.2. <i>PT005</i>	
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: <i>2.Lista de clientes</i> 2.1. PT104 <i>3.Detalhe de cliente</i> 3.1. Pré-condição: acesso à lista de cliente 3.1.1. PT104 3.2. PT006 <i>4.Excluir cliente</i> 4.1. Pré-condição: acesso à lista de cliente 4.1.1. PT104 4.2. 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: <ul style="list-style-type: none">1. <i>Salvar dados</i><ul style="list-style-type: none">1.1. PT0121.2. <i>Pós-Condição: Sistema apresenta mensagem cliente adicionado com sucesso</i>2. <i>Campo requerido</i><ul style="list-style-type: none">2.1. PT1013. <i>Email inválido</i><ul style="list-style-type: none">3.1. PT1054. <i>Campo numérico inválido</i><ul style="list-style-type: none">4.1. 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: <div><div>1. Salvar dados</div><div>1.1. PT008</div><div>2. Campo requerido</div><div>2.1. PT101</div><div>3. Email inválido</div><div>3.1. PT105</div><div>4. Campo numérico inválido</div><div>4.1. PT102</div></div>	
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: <i>A tabela de produtos exibe o nome, estoque, o preço dos produtos e botões para visualizar, editar e excluir dados do produto.</i>	
Cenários: <ol style="list-style-type: none"> 1. Lista de produtos <ol style="list-style-type: none"> 1.1. PT104 2. Detalhe do produto <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Pré-condição: <ol style="list-style-type: none"> 2.1.1. PT104 2.2. PT009 3. Usuário edita um produto <ol style="list-style-type: none"> 3.1. PT010 3.2. Pós-Condição: Sistema apresenta modal com mensagem informando que o produto foi editado com sucesso 4. Usuário exclui um produto <ol style="list-style-type: none"> 4.1. PT011 4.2. 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: <i>O sistema exibe a mensagem de sucesso na parte superior do formulário.</i>	
Cenários: <ul style="list-style-type: none">1. <i>O usuário adiciona um produto</i><ul style="list-style-type: none">1.1. PT0121.2. Pós-Condições:<ul style="list-style-type: none">1.2.1. Sistema exibe uma mensagem que o produto foi editado com sucesso.2. <i>Usuário não preenche um campo obrigatório</i><ul style="list-style-type: none">2.1. Pré-Condições: Campo obrigatório não preenchido2.2. PT1013. <i>Usuário informa um campo numérico com o valor inválido</i><ul style="list-style-type: none">3.1. Pré-Condições: Usuário coloca um valor inválido em algum campo numérico3.2. PT1024. <i>Usuário a clica em voltar</i><ul style="list-style-type: none">4.1. Pré-Condições: A qualquer momento, o usuário clica em voltar4.2. PT1034.3. Pós-Condições:<ul style="list-style-type: none">4.3.1. 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: <i>O sistema exibe a mensagem de sucesso na parte superior do formulário.</i>	
Cenários: 5. <i>O usuário edita os dados de um produto</i> 5.1. PT010 5.2. Pós-Condições: 5.2.1. Sistema exibe uma mensagem que o produto foi editado com sucesso. 6. <i>Usuário não preenche um campo obrigatório</i> 6.1. PT014 6.2. Pós-Condições: 6.2.1. A tela exibe a mensagem de campo requerido no campo que está incompleto. 7. <i>Usuário informa um campo número com o valor inválido</i> 7.1. PT102 8. <i>Usuário a clica em voltar</i> 8.1. PT103 8.2. Pós-Condições: 8.2.1. Sistema redireciona para a página de produtos.	
Procedimento(s) Associado(s): PT104, PT010, PT102, PT103, PT014	

3. Procedimentos de Teste

[PT001] Login
Descrição:
Ferramentas/Componentes de apoio: Ferramentas: <i>Selenium</i>
Passos: <ol style="list-style-type: none">1. Acessar a página no endereço: MAPOS2. Inserir email: ts10@admin.com3. Inserir senha: 1234564. Clicar no botão de login ou pressionar enter

[PT002] Login sem campo requerido
Descrição:
Ferramentas/Componentes de apoio: Ferramentas: <i>Selenium</i>
Passos: <ol style="list-style-type: none">1. Acessar a página no endereço: MAPOS2. Clicar no botão de login ou pressionar enter

[PT003] Login com dados incorretos
Descrição:
Ferramentas/Componentes de apoio: Ferramentas: <i>Selenium</i>
Passos: <ol style="list-style-type: none">1. Acessar a página no endereço: MAPOS2. Inserir email: ts10@admin.com3. Inserir senha: 6543214. Clicar no botão de login ou pressionar enter

[PT004] Login com email inválido
Descrição:
Ferramentas/Componentes de apoio: Ferramentas: <i>Selenium</i>
Passos: <ol style="list-style-type: none">1. Acessar a página no endereço: MAPOS2. Inserir email: ts10admincom3. Inserir senha: 1234564. 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: <i>Selenium</i>
Passos: <ol style="list-style-type: none">1. O sistema apresenta a tela de dashboard O usuário é direcionado para a tela de Adicionar Produto2. A tela exibe uma barra superior com links para “Minha Conta”, “Sair do Sistema” e “Versão” <i>não insere valor em um dos campos com *</i>.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: <i>Selenium</i>
Passos: <ol style="list-style-type: none">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: <i>Selenium</i>
Passos: <ol style="list-style-type: none">1. O usuário seleciona um cliente cadastrado no sistema e pressiona excluir2. O sistema exibe uma confirmação para a exclusão do cliente3. O usuário clica em excluir4. O cliente é excluído do sistema

[PT008] Editar Cliente
Descrição: O usuário edita os dados de um cliente registrado.
Ferramentas/Componentes de apoio: Ferramentas: <i>Selenium</i>

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: <i>Selenium</i>
Passos: <ol style="list-style-type: none">1. Na página de clientes o usuário clica em adicionar {cliente/produto}2. O usuário preenche os campos3. O usuário clica em adicionar

[PT101] campo requerido
Descrição: O usuário não preenche um campo obrigatório.
Ferramentas/Componentes de apoio: Ferramentas: <i>Selenium</i>
Passos: <ol style="list-style-type: none">1. <i>O usuário não preenche todos os campos obrigatórios</i>2. <i>Clicar no botão de acessar/adicionar/alterar</i>3. <i>Sistema exibe mensagem informando os campos que devem ser preenchidos</i>

[PT102] campo numérico inválido
Descrição: O usuário informa um valor numérico inválido
Ferramentas/Componentes de apoio: Ferramentas: <i>Selenium</i>
Passos: <ol style="list-style-type: none">1. <i>O usuário informa preenche um campo numérico com um valor inválido</i>2. <i>Clica no botão de adicionar/atualizar.</i>3. <i>Sistema exibe mensagem informando que o campo preenchido possui valores inválidos</i>

[PT103] Voltar para a página anterior
Descrição: O usuário volta para a página anterior, cancelando as modificações.
Ferramentas/Componentes de apoio: Ferramentas: <i>Selenium</i>
Passos: <ol style="list-style-type: none">1. <i>A qualquer momento, o botão de voltar é apertado</i>2. <i>As mudanças são excluídas</i>3. <i>O usuário retorna a página de origem</i>

[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: <i>Selenium</i>
Passos: <ol style="list-style-type: none">1. <i>O usuário pressiona o botão {funcionalidade} na barra lateral a partir de qualquer tela do sistema</i>2. <i>O usuário é direcionado para a tela {funcionalidade}</i>

[PT105] campo de email inválido		
Descrição: O usuário informa um valor numérico inválido		
Ferramentas/Componentes de apoio:		
Ferramentas: <i>Selenium</i>		
Passos:		
4. <i>O usuário informa preenche um campo de email com uma máscara inválida</i>		
5. <i>Clica no botão de adicionar/atualizar.</i>		
6. <i>Sistema exibe mensagem informando que o campo preenchido possui é inválido</i>		

3. Referências

Listar as referências utilizadas neste documento.

#	Documento	Versão
1	<i>[nome do documento referenciado a este documento]</i>	<i>[versão do documento]</i>