



Test Plan Execution Report

Projeto de Teste: Issues Monitoring
Plano de Teste: Issues Monitoring

Impresso por TestLink em 06/06/2017

Projeto de Teste: Issues Monitoring

O projeto consiste em desenvolver um sistema de software para atuar como um monitor e integrá-lo a outros sistemas (de software, hardware, etc.), a fim de possibilitar o monitoramento da temperatura dos servidores dos CPDs do grupo ESE, e também a luminosidade e funcionamento de equipamentos auxiliares nesses ambientes em horários ou dias específicos.

Plano de Teste: Issues Monitoring

Este documento descreve o plano para testar o Issues Monitoring. O Plano de Teste suporta os seguintes objetivos:

- Identificar informações existentes do projeto e os componentes que devem ser testados.
- Listar os requisitos de teste recomendados.
- Recomendar e descrever as estratégias de teste a serem empregadas.
- Fornecer uma estimativa dos esforços de teste.
- Listar os elementos de produto de trabalho das tarefas de teste.

Suíte de Teste : Manter os dados de laboratório

Caso de Teste IM-1: Cadastrar equipamento			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Administrador realiza cadastro de equipamento em um laboratório			
<u>#:</u>	<u>Ações do Passo:</u>	<u>Resultados Esperados::</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Passou
2	Inserir usuário (admin) e senha (COS603_2017)	Formulário para o preenchimento dos dados é exibido.	Passou
3	Clicar no botão “Enviar”	Página Selecionar Laboratório é apresentada.	Passou
4	Na página Selecionar Laboratório, o Administrador visualiza os laboratórios existentes e seleciona o botão "Gerenciar Equipamentos"	As informações necessárias expostas na tela.	Passou
5	Em lista de equipamentos, Administrador preenche o endereço MAC, temperatura mínima e temperatura máxima; cada um com essas numerações em ordem 1111, 1.0 e 2.0.	Um formulário é exibido em Lista de equipamentos para o preenchimento das informações.	Bloqueado
6	Clicar no botão “Cadastrar”	Equipamento cadastrado com sucesso!	
<u>Tipo de Execução:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Prioridade:</u>	Médio		
Execution Details			
Baseline	Manter os dados de laboratório(Cadastrar equipamento)		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Bloqueado		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	1.00		

Caso de Teste IM-2: Remover equipamento			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Administrador realiza remoção de equipamento em um laboratório .			
<u>#:</u>	<u>Ações do Passo:</u>	<u>Resultados Esperados::</u>	<u>Execution Status:</u>

1	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Passou
2	Inserir usuário (admin) e senha (COS603_2017)	Formulário para o preenchimento dos dados é exibido.	Passou
3	Clicar no botão “Enviar”	Página Selecionar Laboratório é apresentada.	Passou
4	Na página Selecionar Laboratório, o Administrador visualiza os laboratórios existentes e seleciona o botão "Gerenciar Equipamentos"	As informações necessárias expostas na tela.	Com Falha
5	Administrador vai até lista de equipamentos e remove o equipamento desejado	Um formulário é exibido com as informações dos equipamentos.	Bloqueado
6	Clicar no botão “Remover” representado por um X	Equipamento removido com sucesso!	Bloqueado
<u>Tipo de Execução:</u>		Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Prioridade:</u>		Médio	
Execution Details			
Baseline		Manter os dados de laboratório(Cadastrar equipamento)	
Testador		admin	
<u>Execution Result:</u>		Bloqueado	
<u>Execution Mode:</u>		Manual	
<u>Execution duration (min):</u>		1.00	

Caso de Teste IM-3: Cadastrar laboratório			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Administrador realiza cadastro dos dados do laboratório			
<u>#:</u>	<u>Ações do Passo:</u>	<u>Resultados Esperados::</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Passou
2	Inserir usuário (admin) e senha (COS603_2017)	Formulário para o preenchimento dos dados é exibido.	Passou
3	Clicar no botão “Enviar”	Página Selecionar Laboratório é apresentada.	Passou
4	Na página Selecionar Laboratório, o Administrador visualiza os laboratórios existentes, logo abaixo o botão "Cadastrar novo Laboratório"	As informações necessárias expostas na tela.	Passou
5	O Administrador clica no botão “Cadastrar Novo Laboratório”	Página Cadastrar Novo Laboratório é exibida	Passou
6	A página “Cadastrar Novo Laboratório” é exibida com os dados a serem	Formulário para o preenchimento dos dados é mostrado.	Passou

	preenchidos: <ul style="list-style-type: none">Nome do laboratório;Endereço;Intervalo de coleta do parser;Intervalo de coleta do Arduino;Temperatura do laboratório;Umidade do laboratório		
7	Clicar no botão “Cadastrar Laboratório”	Laboratório cadastrado com sucesso!	Com Falha
8	Retorna para página Selecionar Laboratório	Exibir o conteúdo cadastrado	Com Falha
<u>Tipo de Execução:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Prioridade:</u>	Médio		
Execution Details			
Baseline	Manter os dados de laboratório(Cadastrar equipamento)		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Com Falha		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	2.00		
Execution Attachments <ul style="list-style-type: none">Cadastrar laboratorio			

Caso de Teste IM-4: Editar informações do laboratório			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Administrador não consegue realizar edição de informações do laboratório			
<u>#:</u>	<u>Ações do Passo:</u>	<u>Resultados Esperados::</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Passou
2	Inserir usuário (admin) e senha (COS603_2017)	Formulário para o preenchimento dos dados é exibido	Passou
3	Clicar no botão "Enviar"	Página Selecionar Laboratório é apresentada.	Passou
4	Na página Selecionar Laboratório, o Administrador visualiza os laboratórios existentes e seleciona o qual deseja editar	Redirecionado para a página do Laboratório selecionado	Passou
5	Administrador clica no botão "Alterar dados Cadastrais do Laboratório": <ul style="list-style-type: none"> Nome do laboratório; Endereço; Intervalo de coleta do parser; 	Formulário com as informações para serem editadas.	Passou

	<ul style="list-style-type: none">Intervalo de coleta do Arduino;		
6	Depois de editar, o Administrador clica no botão “Salvar Informações”	Informações atualizadas com sucesso!	Passou
7	Retorna para página do Laboratório selecionado.	Exibir as alterações realizadas	Passou
<u>Tipo de Execução:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Prioridade:</u>	Médio		
Execution Details			
Baseline	Manter os dados de laboratório(Cadastrar equipamento)		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Passou		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	2.00		
Execution Attachments			
<ul style="list-style-type: none">Editar Laboratorio			

Caso de Teste IM-8: Editar Zona de Conforto do laboratório			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Administrador realiza edição da Zona de Conforto			
<u>#:</u>	<u>Ações do Passo:</u>	<u>Resultados Esperados::</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Passou
2	Inserir usuário (admin) e senha (COS603_2017)	Formulário para o preenchimento dos dados é exibido	Passou
3	Clicar no botão "Enviar"	Página Selecionar Laboratório é apresentada	Passou
4	Na página Selecionar Laboratório, o Administrador visualiza os laboratórios existentes e seleciona o qual deseja editar	Redirecionado para a página do Laboratório selecionado	Passou
5	Administrador clica no botão "AlterarZona de Conforto": <ul style="list-style-type: none"> Temperatura do laboratório; Umidade do laboratório. 	Formulário com as informações para serem editadas.	Passou
6	Depois de editar, o Administrador clica no botão "Salvar Informações"	Zona de Conforto atualizada com sucesso!	Passou
7	Retornar para página do Laboratório escolhido	Exibir informações modificadas	Passou
Manual			

<u>Tipo de Execução:</u>	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Prioridade:</u>	Médio
Execution Details	
Baseline	Manter os dados de laboratório(Cadastrar equipamento)
Testador	admin
<u>Execution Result:</u>	Passou
<u>Execution Mode:</u>	Manual
<u>Execution duration (min):</u>	1.00
Execution Attachments	
<ul style="list-style-type: none"> • Editar Zona d Conforto 	

Suíte de Teste : Analisar graficamente os dados das Condições de Ambiente

Caso de Teste IM-5: Gerar Gráficos			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Enviar dados ao Sistema Web para a exibição de gráficos			
<u>#:</u>	<u>Ações do Passo:</u>	<u>Resultados Esperados::</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Bloqueado
2	Inserir usuário (admin) e senha (COS603_2017)	Formulário para o preenchimento dos dados é exibido	Bloqueado
3	Clicar no botão “Enviar”	Página Selecionar Laboratório é apresentada.	Bloqueado
4	O usuário seleciona o menu “Gerar gráficos” <ul style="list-style-type: none">• Data;• Hora;	Exibir formulário com a data e hora para selecionar	Bloqueado
5	O Servidor recupera do repositório dados solicitados pelo Sistema Web	Busca da solicitação	Bloqueado
6	O Servidor envia dados recuperados ao Sistema Web	O sistema gera o gráfico e o apresenta ao usuário	Bloqueado
<u>Tipo de Execução:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Prioridade:</u>	Médio		
Execution Details			
Baseline	Manter os dados de laboratório(Cadastrar equipamento)		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Bloqueado		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	1.00		

Suíte de Teste : Manter o registro de usuário do laboratório

Caso de Teste IM-7: Aprovar cadastro do usuário			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Notificar o responsável do laboratório para aprovar o cadastro do usuário			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	Execution Status:
1	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Passou
2	Inserir usuário (admin) e senha (COS603_2017)	Formulário para o preenchimento dos dados é exibido.	Passou
3	Clicar no botão “Enviar”	Página Selecionar Laboratório é apresentada.	Passou
4	Página Selecionar Laboratório, o Administrador seleciona o laboratório	As informações necessárias expostas na tela.	Passou
5	Administrador clica no menu do lado esquerdo "Gerenciar Membros"	Exibir página Usuários de Laboratório Associados	Passou
6	Na página Usuários de Laboratório Associados, Administrador seleciona na tabela o membro que deseja aprovar no botão "Aprovado"	Usuário Aprovado com sucesso!	Com Falha
<u>Tipo de Execução:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Prioridade:</u>	Alto		
Execution Details			
Baseline	Manter os dados de laboratório(Cadastrar equipamento)		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Com Falha		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	2.00		
Execution Attachments			
• Aprovar Usuario			

Caso de Teste IM-15: Inserção de membro no laboratório			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Administrador cadastra membro no laboratório			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	Execution Status:
1	Acessar o Sistema no link	Página do Sistema é exibida	Passou

	http://bit.ly/issues-monitoring		
2	Usuário clica no menu do lado esquerdo "Cadastro de Uuário"	Um submenu é apresentado com a opção "Novo usuário do Sistema"	Passou
3	Administrador clica menu do lado esquerdo "Novo Usuário do Laboratório"	Formulário é exibido para preencher as informações para o cadastro	Passou
4	Preencher o seguinte formulário de cadastro: <ul style="list-style-type: none">• Laboratório Associado;• Identificação MyDenox ;• Dados do Usuário	Funcionalidade para Cadastrar o que foi preenchido	Passou
5	O Administrador clica no botão abaixo do formulário "Cadastrar Usuário do Laboratório"	Usuário cadastrado com sucesso.	Passou
<u>Tipo de Execução:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Prioridade:</u>	Alto		
Execution Details			
Baseline	Manter os dados de laboratório(Cadastrar equipamento)		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Passou		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	2.00		
Execution Attachments			
<ul style="list-style-type: none">• Cadastrar Usuario			

Caso de Teste IM-17: ID de usuário já existente

Objetivo do Teste::

Administrador cadastra membro no laboratório

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	Execution Status:
1	Cadastrar usuário do Laboratório	Id de usuário já existente.	Passou
2	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Passou
3	Usuário clica no menu do lado esquerdo "Cadastro de Uuário"	Um submenu é apresentado com a opção "Novo usuário do Sistema"	Passou
4	Administrador clica menu do lado esquerdo "Novo Usuário do Laboratório"	Formulário é exibido para preencher as informações para o cadastro	Passou
5	Preencher o seguinte formulário de	Funcionalidade para	Passou

	<div>cadastro:</div> <div><ul style="list-style-type: none">• Laboratório Associado;• Identificação MyDenox ;• Dados do Usuário</div>	Cadastrar o que foi preenchido		
6	O Administrador clica no botão abaixo do formulário "Cadastrar Usuário do Laboratório"	Id de usuário já existe	Passou	
<u>Tipo de Execução:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridade:</u>	Médio			
Execution Details				
Baseline	Manter os dados de laboratório(Cadastrar equipamento)			
Testador	admin			
<u>Execution Result:</u>	Passou			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>	1.00			
Execution Attachments				
<ul style="list-style-type: none">• Id existente				

Suíte de Teste : Gerar relatórios dos dados das Condições de Ambiente

Caso de Teste IM-6: Gerar Relatórios			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Enviar dados ao Sistema Web para gerar Relatórios			
<u>#:</u>	<u>Ações do Passo:</u>	<u>Resultados Esperados::</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Passou
2	Inserir usuário (admin) e senha (COS603_2017)	Formulário para o preenchimento dos dados é exibido	Passou
3	Clicar no botão “Enviar”	Página Selecionar Laboratório é apresentada.	Passou
4	O usuário seleciona o menu “Gerar Relatório” <ul style="list-style-type: none">• Data;• Hora;	Exibir formulário com a data e hora para selecionar	Bloqueado
5	O Servidor recupera do repositório dados solicitados pelo Sistema Web	Busca da solicitação	Bloqueado
6	O Servidor envia dados recuperados ao Sistema Web	O sistema gera o relatório e o apresenta ao usuário	Bloqueado
<u>Tipo de Execução:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Prioridade:</u>	Baixo		
Execution Details			
Baseline	Manter os dados de laboratório(Cadastrar equipamento)		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Bloqueado		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	1.00		

Suíte de Teste : Manter registro do usuário do sistema Issues Monitoring

Caso de Teste IM-10: Realizar Login Válido			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Usuário realizar login no sistema			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	Execution Status:
1	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Passou
2	Inserir usuário (admin) e senha (COS603_2017)	Formulário para o preenchimento dos dados é exibido	Passou
3	Clicar no botão “Entrar”	Página Selecionar Laboratório é exibida	Passou
<u>Tipo de Execução:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Prioridade:</u>	Médio		
Execution Details			
Baseline	Manter registro do usuário do sistema Issues Monitoring		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Passou		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	1.00		
Execution Attachments			
• Realizar Login Válido			

Caso de Teste IM-11: Cadastro de usuário do sistema			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Usuário realiza cadastro			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	Execution Status:
1	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Passou
2	Usuário clica no menu do lado esquerdo "Cadastro de Usuário"	Um submenu é apresentado com a opção "Novo usuário do Sistema"	Passou

3	Usuário seleciona no submenu "Novo usuário do Sistema"	Formulário é exibido para preencher as informações para o cadastro	Passou	
4	Na página Cadastro de Usuário do Sistema, o usuário preenche: <ul style="list-style-type: none">• Informações de Acesso;• Dados do Usuário	Funcionalidade para Cadastrar o que foi preenchido	Passou	
5	O usuário clica no botão abaixo do formulário "Cadastrar Usuário do Sistema"	Redireciona o usuário para a página de login. Usuário enviado para aprovação!	Passou	
<u>Tipo de Execução:</u>		Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridade:</u>		Médio		
Execution Details				
Baseline		Manter registro do usuário do sistema Issues Monitoring		
Testador		admin		
<u>Execution Result:</u>		Passou		
<u>Execution Mode:</u>		Manual		
<u>Execution duration (min):</u>		1.00		
Execution Attachments				
<ul style="list-style-type: none">• Cadastrar Usuario Sistema				

Caso de Teste IM-12: Realizar Login inválido			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Usuário fornece a combinação de login e senha inválidas			
<u>#:</u>	<u>Ações do Passo:</u>	<u>Resultados Esperados::</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Passou
2	Inserir usuário (admin) e senha (COS6032017)	Formulário para o preenchimento dos dados é exibido	Passou
3	Clicar no botão “Entrar”	Usuário ou senha incorretos ou usuário não aprovado	Passou
<u>Tipo de Execução:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Prioridade:</u>	Médio		
Execution Details			
Baseline	Manter registro do usuário do sistema Issues Monitoring		
Testador	admin		
Execution Result:	Passou		

<u>Execution Mode:</u>	Manual
<u>Execution duration (min):</u>	1.00
Execution Attachments	
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar Login Inválido 	

Caso de Teste IM-13: Realizar Login não Aprovado			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Usuário fornece combinação de login que ainda não foi aprovado			
<u>#:</u>	<u>Ações do Passo:</u>	<u>Resultados Esperados::</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Passou
2	Inserir usuário (jfoo) e senha (teste1234)	Formulário para o preenchimento dos dados é exibido	Passou
3	Clicar no botão “Entrar”	Usuário ou senha incorretos ou usuário não aprovado	Passou
<u>Tipo de Execução:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Prioridade:</u>	Médio		
Execution Details			
Baseline	Manter registro do usuário do sistema Issues Monitoring		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Passou		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	1.00		
Execution Attachments			
• Realizar Login nao Aprovado			

Caso de Teste IM-14: Cadastro de usuário no sistema com email já existente			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Usuário informa e-mail que já existe			
<u>#:</u>	<u>Ações do Passo:</u>	<u>Resultados Esperados::</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring		Passou
2	Usuário seleciona no submenu "Novo usuário do Sistema";	Formulário para o preenchimento dos dados é exibido	Passou
3	Na página Cadastro de Usuário do Sistema, o usuário preenche: <ul style="list-style-type: none"> • Informações de Acesso; • Dados do Usuário 	Funcionalidade para Cadastrar o que foi preenchido	Passou
4	O usuário clica no botão abaixo do	Login ou e-mail já utilizados,	Passou

	formulário "Cadastrar Usuário do Sistema"	mostrando ao usuário a página em branco para preenchimento das informações e novo envio.	
<u>Tipo de Execução:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Prioridade:</u>	Médio		
Execution Details			
Baseline	Manter registro do usuário do sistema Issues Monitoring		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Passou		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	1.00		
Execution Attachments			
<ul style="list-style-type: none">• Cadastro Usuario Sistema email existente			

Caso de Teste IM-16: Cadastro de usuário no sistema com login existente			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Usuário informa login que já existe			
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	Execution Status:
1	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Passou
2	Usuário seleciona no submenu "Novo usuário do Sistema";	Formulário para o preenchimento dos dados é exibido	Passou
3	Na página Cadastro de Usuário do Sistema, o usuário preenche: <ul style="list-style-type: none">• Informações de Acesso;• Dados do Usuário	Funcionalidade para Cadastrar o que foi preenchido	Passou
4	O usuário clica no botão abaixo do formulário "Cadastrar Usuário do Sistema"	Login ou e-mail já utilizados, mostrando ao usuário a página em branco para preenchimento das informações e novo envio	Passou
<u>Tipo de Execução:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Prioridade:</u>	Médio		
Execution Details			
Baseline	Manter registro do usuário do sistema Issues Monitoring		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Passou		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	1.00		
Execution Attachments			
<ul style="list-style-type: none">• Cadastro Usuario Login existente			