



Test Plan Execution Report

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

Impresso por TestLink em 05/06/2017

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

Objetivo do Teste::

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!	Passou
8	Retorna para página Selecionar Laboratório	Exibir o conteúdo cadastrado	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		

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; Intervalo de coleta do Arduino; 	Formulário com as informações para serem editadas.	Passou

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	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		

Caso de Teste IM-8: Editar Zona de Conforto do laboratório			
<u>Objetivo do Teste::</u>			
Administrador realiza edição da Zona de Conforto			
#:	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	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	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
Execution Result:	Com Falha
Execution Mode:	Manual
Execution duration (min):	2.00

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			
#:	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	O usuário seleciona o menu “Gerar gráficos” <ul style="list-style-type: none">• Data;• Hora;	Exibir formulário com a data e hora para selecionar	Com Falha
5	O Servidor recupera do repositório dados solicitados pelo Sistema Web	Busca da solicitação	Com Falha
6	O Servidor envia dados recuperados ao Sistema Web	O sistema gera o gráfico e o apresenta ao usuário	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>	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 o registro de usuário do laboratório		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Com Falha		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	1.00		

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 http://bit.ly/issues-monitoring	Página do Sistema é exibida	Passou
2	Usuário clica no menu do lado esquerdo	Um submenu é apresentado	Passou

	"Cadastro de Uuário"	com a opção "Novo usuário do Sistema"	
3	Administrador clica menu do lado esquerdo "Novo Usuário do Laboratório"	Formulário é exibido para preencher as informações para o cadastro	Passou
4	1. 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"	O sistema informa que 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 registro do usuário do sistema Issues Monitoring		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Passou		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	2.00		

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	Com Falha
5	O Servidor recupera do repositório dados solicitados pelo Sistema Web	Busca da solicitação	Com Falha
6	O Servidor envia dados recuperados ao Sistema Web	O sistema gera o relatório e o apresenta ao usuário	Com Falha
<u>Tipo de Execução:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Prioridade:</u>	Baixo		
Execution Details			
Baseline	Gerar relatórios dos dados das Condições de Ambiente		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Com Falha		
<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			
<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 “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		

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 Uuário"	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	Passou

		para o cadastro		
4	<p>Na página Cadastro de Usuário do Sistema, o usuário preenche:</p> <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			

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		
<u>Execution Result:</u>	Passou		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	1.00		

Caso de Teste IM-13: Realizar Login não Aprovado

Objetivo do Teste::

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 (jfio) 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		

Caso de Teste IM-14: Cadastro de usuário no sistema com email já existente

Objetivo do Teste::

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 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
5	Acessar o Sistema no link http://bit.ly/issues-monitoring		
<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

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::	<u>Execution Status:</u>
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 o registro de usuário do laboratório		
Testador	admin		
<u>Execution Result:</u>	Passou		
<u>Execution Mode:</u>	Manual		
<u>Execution duration (min):</u>	1.00		