
INDRA

Módulo de Gestão de PCDs
Solicitações dos Principais Envolvidos
Versão 1.0

Indra	Versão: 1.4
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/03/2016
Solicitação dos Principais Envolvidos(PCDs).doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
18/03/2016	1.0	Versão Inicial	Grazielle, Julia, Raquel, Wictor
22/03/2016	1.1	Foram realizadas atualizações na parte de priorização dos Requisitos Funcionais.	Grazielle, Julia, Raquel, Wictor
30/03/2016	1.2	Preenchimento das tabelas de priorização de Requisitos Funcionais dos integrantes do módulo(desenvolvedores).	Grazielle, Julia, Raquel, Wictor
31/03/2016	1.3	Atualização em tabelas de priorização de requisitos funcionais, individual.	Grazielle, Julia, Raquel, Wictor
01/04/2016	1.4	Últimas atualizações nos requisitos funcionais.	Grazielle, Julia, Raquel, Wictor

Indra	Versão: 1.4
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/03/2016
Solicitação dos Principais Envolvidos (PCDs).doc	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Referências:	4
2.	Solicitações dos Envolvidos	4
2.1	Requisitos Funcionais	4
2.2	Priorização dos Requisitos Funcionais	5

Indra	Versão: 1.4
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/03/2016
Solicitação dos Principais Envolvidos(PCDs).doc	

Solicitações dos Principais Envolvidos

1. Introdução

Esta seção contém a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral deste conjunto de **Solicitações dos Principais Envolvidos**.

2. Solicitações dos Envolvidos

2.1 Requisitos Funcionais

Abaixo está a lista dos Requisitos Funcionais identificados para este sistema meteorológico Indra:

Identificador	Descrição do Requisito
RF #01	Este sistema deverá ser capaz de gerenciar as Estações Meteorológicas- PCDs (Cadastrar, Exibir, Alterar e Excluir- CRUD) as informações tais como: Nome da cidade, código de identificação da PCD, localização(latitude,longitude, altitude), cadastro de fotos com limite de 10 (dez) fotos, cadastro dos sensores (nome e unidade) com as respectivas unidades de medida e habilitação/desabilitação da PCD, por meio de um sistema integrado com o banco de dados juntamente com os demais atributos que serão especificados nos próximos requisitos funcionais.
RF #02	O sistema deverá ser capaz de gerenciar os Sensores presentes em cada PCD (Cadastrar, Exibir, Alterar e Excluir- CRUD), a e especificações de tempo (diário, 12 horas, 6 horas, 2 horas). Cada sensor deverá ser capaz de gerenciar as medições realizadas por cada PCD cadastrada no site, informando o tipo de sensor e sua respectiva unidade de medida.
RF #03	Este sistema deverá ser capaz de registrar qual(is) sensor(es) caberá(ão) a cada PCD(Cadastrar, Exibir, Alterar e Excluir - CRUD) baseado na descrição do local (relevo, altitude, se possui rio ou não),informando também o nome da cidade e o código de identificação da PCD.
RF #04	Este sistema deverá ser capaz de processar a Localização (Cadastrar,Exibir, Alterar e Excluir-CRUD) de cada PCD. Estas coordenadas deverão conter a Latitude(graus) , Longitude(graus), Altitude(metros).
RF #05	Este sistema deverá ser capaz de processar as imagens (Cadastrar, Exibir, Alterar e Excluir-CRUD). Estas serão fornecidas pelas PCDs e armazenadas em um banco de dados. Com estas imagens irá conter o código de qual PCD a remeteu, com seu respectivo Título, Descrição, Tags (pode ser mais que uma), Formato do Arquivo (com os possíveis formatos. “.gif”, “.jpeg”, “.jpg”, “.png”, “.bmp”), Ultima Modificação, Localização, Data e Hora das fotos tiradas. O sistema deverá ser capaz de cadastrar 10 imagens simultaneamente.
RF #06	O sistema Indra permitirá a busca por PCDs com base em seu código de identificação.
RF #07	O sistema deverá ser capaz de gerar um controle de funcionamento de PCDs, podendo habilitar e desabilitar as medições realizadas por elas. A ação de habilitar e desabilitar sendo realizada apenas de uma conta administradora registrada no site, para controle das habilitações e desabilitações, que registrará um histórico no site.

Indra	Versão: 1.4
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/03/2016
Solicitação dos Principais Envolvidos(PCDs).doc	

2.2 Priorização dos Requisitos Funcionais

Abaixo está o resultado da Priorização dos Requisitos Funcionais deste sistema meteorológico (Indra), foi realizada uma média de todos os resultados obtidos visando a resposta de cada integrante do módulo, a partir do método disponibilizado pelo professor a Análise Kano:

Bruno Gomes de Oliveira

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF #02	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF #03	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #04	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #05	Esperado	Convivo com isso	Indiferente
RF #06	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF #07	Gostaria	Não Gostaria	Performance

João Pedro de Matos Buchivieser

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF #02	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF #03	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF #04	Não importa	Não importa	Indiferente
RF #05	Esperado	Esperado	Indiferente
RF #06	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF #07	Gostaria	Não Gostaria	Performance

Lucas de Souza Teixeira

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #03	Esperado	Esperado	Deve ser feito

Indra	Versão: 1.4
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/03/2016
Solicitação dos Principais Envolvidos(PCDs).doc	

RF #04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #05	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #06	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Grazielle C. S. Cossa

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #05	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #06	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Julia C. de Souza

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #05	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #06	Esperado	Esperado	Indiferente
RF #07	Gostaria	Não Gostaria	Performance

Raquel Cristina Gonçalves

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Indra	Versão: 1.4
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/03/2016
Solicitação dos Principais Envolvidos (PCDs).doc	

RF #01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #02	Esperado	Não Gostaria	Atrativo
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #05	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #06	Gostaria	Esperado	Atrativo
RF #07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Wictor Batista Parron

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Convivo com isso	Indiferente
RF #05	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #06	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Média Ponderada

Identificador Requisito Funcional	Priorização Final
RF #01	Deve ser feito
RF #02	Deve ser feito
RF #03	Deve ser feito
RF #04	Deve ser feito
RF #05	Atrativo
RF #06	Atrativo
RF #07	Deve ser feito

2.3 Requisitos Não Funcionais Funcionais

Identificador	Descrição do Requisito
RN #01	Processo de Software: É necessário que o Processo de Software a ser utilizado seja o Extreme

Indra	Versão: 1.4
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/03/2016
Solicitação dos Principais Envolvidos (PCDs).doc	

	Programming (XP) + Kanban + RedMine.
RN #02	Hipertext Preprocessor (PHP), é uma linguagem que permite criar sites WEB dinâmicos, possibilitando uma interação com o usuário através de formulários, parâmetros da URL e links, executado no servidor. O cliente visualiza apenas o HTML.
RN #03	Requisitos de Sistema de Ajuda e de Documentação de Usuário Via SVN: É necessário disponibilizar, através do SVN, todos os arquivos referentes ao Projeto Indra, para garantir a troca de informações entre todos envolvidos na disciplina de PDS- 2016.
RN #04	Este sistema deverá ser capaz de propiciar uma interface agradável ao usuário, que seja fácil de ser utilizada.
RN #05	A data final de entrega do sistema deverá ser no dia 11 de Novembro de 2016.

3. Questionário de Perguntas aos Stakeholders

1. Pergunta 01- Qual nossa priorização de requisito?
R:
2. Pergunta 02- É relevante criar mais um requisito de imagem?
R:
3. Pergunta 03- O módulo 03 realiza o cadastramento de Medições?
R.:
4. Pergunta 04- Teremos que especificar as medições?
R:
5. Pergunta 05- Cadastramento dos sensores por hora ou o cadastramento por pessoas?
R.:
6. Pergunta 06- Todos precisam fazer a tabela de Requisitos Funcionais?
R.:

Indra	Versão: 1.4
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/03/2016
Solicitação dos Principais Envolvidos (PCDs).doc	