Requisitos Funcionais

Package in package 'Requisitos'

Requisitos Funcionais Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 19/8/2016. Last modified 19/8/2016

Usuário

Package in package 'Requisitos Funcionais'

Usuário Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 22/8/2016

Usuário diagram

Requirements diagram in package 'Usuário'

Usuário Version 1.0 eits created on 22/8/2016. Last modified 2/9/2016

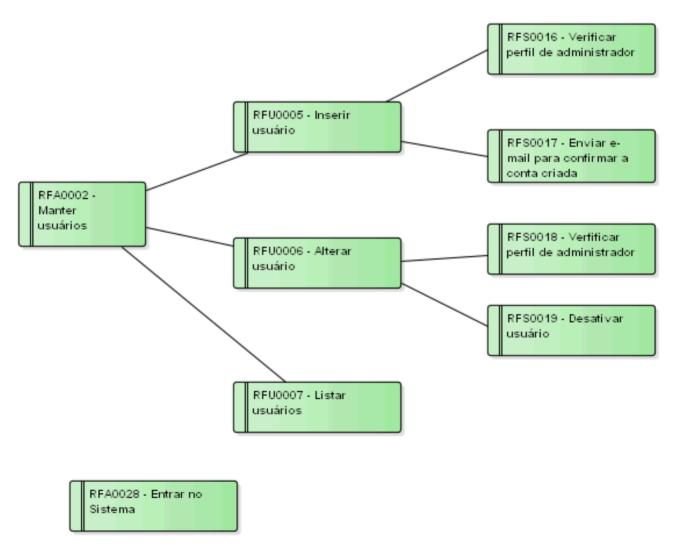


Figure 1: Usuário

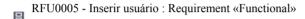
RFA0002 - Manter usuários

Requirement «Summary-Lvl» in package 'Usuário'

O sistema deve permitir manter cadastro de usuários.

RFA0002 - Manter usuários Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

ELEMENTS OWNED BY RFA0002 - Manter usuários



O sistema deve permitir ao usuário com perfil de administrador inserir um cadastro de novo usuário.

Campos de entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 100 caracteres; obrigatório);
- 2. Email (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório, único);
- 3. Password (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 4. Perfil (Campo com valores: Administrador ou Regular; obrigatorio);
- 5. Desativado (Campo booleano, obrigatorio);

Campos de saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0006 - Alterar usuário : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário com perfil de administrador alterar o cadastro de um usuário

Campos de entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 100 caracteres; obrigatório);
- 2. Email (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório, único);
- 3. Password (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 4. Perfil (Campo com valores: Administrador ou Regular; obrigatorio);
- 5. Desativado (Campo booleano, obrigatorio);

Campos de saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0007 - Listar usuários : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário a listagem dos usuários cadastrados.

Campos de saída:

- 1. Nome;
- 2. Email;
- 4. Perfil;
- 5. Desativado;

RFU0005 - Inserir usuário

Requirement «Functional» owned by 'RFA0002 - Manter usuários', in package 'Usuário'

O sistema deve permitir ao usuário com perfil de administrador inserir um cadastro de novo usuário.

Campos de entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 100 caracteres; obrigatório);
- 2. Email (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório, único);
- 3. Password (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 4. Perfil (Campo com valores: Administrador ou Regular; obrigatorio);
- 5. Desativado (Campo booleano, obrigatorio);

Campos de saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0005 - Inserir usuário Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

ELEMENTS OWNED BY RFU0005 - Inserir usuário

RFS0016 - Verificar perfil de administrador : Requirement «SubFunction»

O sistema deve verificar se o usuário possui perfil de administrador para inserir o cadastro de um usuário.

RFS0017 - Enviar e-mail para confirmar a conta criada : Requirement «SubFunction»

O sistema deve enviar automaticamente um e-mail de confirmação para o email do usuário para o qual a nova conta foi criada.

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Realization from UC001 - Inserir usuário to «Functional» RFU0005 - Inserir usuário

[Direction is 'Source -> Destination'.]

RFS0016 - Verificar perfil de administrador

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0005 - Inserir usuário', in package 'Usuário'

O sistema deve verificar se o usuário possui perfil de administrador para inserir o cadastro de um usuário.

RFS0016 - Verificar perfil de administrador Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/8/2016. Last modified 29/8/2016

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Realization from UC001 - Inserir usuário to «SubFunction» RFS0016 - Verificar perfil de administrador

[Direction is 'Source -> Destination'.]

RFS0017 - Enviar e-mail para confirmar a conta criada

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0005 - Inserir usuário', in package 'Usuário'

O sistema deve enviar automaticamente um e-mail de confirmação para o email do usuário para o qual a nova conta foi

criada.

RFS0017 - Enviar e-mail para confirmar a conta criada Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 31/8/2016

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS



Realization from UC001 - Inserir usuário to «SubFunction» RFS0017 - Enviar e-mail para confirmar a conta criada

[Direction is 'Source -> Destination'.]

RFU0006 - Alterar usuário

Requirement «Functional» owned by 'RFA0002 - Manter usuários', in package 'Usuário'

O sistema deve permitir ao usuário com perfil de administrador alterar o cadastro de um usuário

Campos de entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 100 caracteres; obrigatório);
- 2. Email (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório, único);
- 3. Password (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 4. Perfil (Campo com valores: Administrador ou Regular; obrigatorio);
- 5. Desativado (Campo booleano, obrigatorio);

Campos de saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0006 - Alterar usuário Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

ELEMENTS OWNED BY RFU0006 - Alterar usuário



RFS0018 - Verfificar perfil de administrador : Requirement «SubFunction»

O sistema deve verificar se o usuário possui perfil de administrador para alterar o cadastro de um usuário.



RFS0019 - Desativar usuário : Requirement «SubFunction»

O sistema deve permitir ao usuário com perfil de administrador a desativação/ativação de um usuário.

RFS0018 - Verfificar perfil de administrador

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0006 - Alterar usuário', in package 'Usuário'

O sistema deve verificar se o usuário possui perfil de administrador para alterar o cadastro de um usuário.

RFS0018 - Verfificar perfil de administrador Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/8/2016. Last modified 29/8/2016

RFS0019 - Desativar usuário

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0006 - Alterar usuário', in package 'Usuário'

O sistema deve permitir ao usuário com perfil de administrador a desativação/ativação de um usuário.

RFS0019 - Desativar usuário Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 2/9/2016

RFU0007 - Listar usuários

Requirement «Functional» owned by 'RFA0002 - Manter usuários', in package 'Usuário'

O sistema deve permitir ao usuário a listagem dos usuários cadastrados.

Campos de saída:

- 1. Nome;
- 2. Email;
- 4. Perfil;
- 5. Desativado;

RFU0007 - Listar usuários Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

RFA0028 - Entrar no Sistema

Requirement «Functional» in package 'Usuário'

O sistema deverá permitir o acesso controlado ao sistema.

RFA0028 - Entrar no Sistema Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 2/9/2016. Last modified 2/9/2016

Tipo de equipamento

Package in package 'Requisitos Funcionais'

Tipo de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

Tipo de equipamento diagram

Requirements diagram in package 'Tipo de equipamento'

Tipo de equipamento Version 1.0 eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

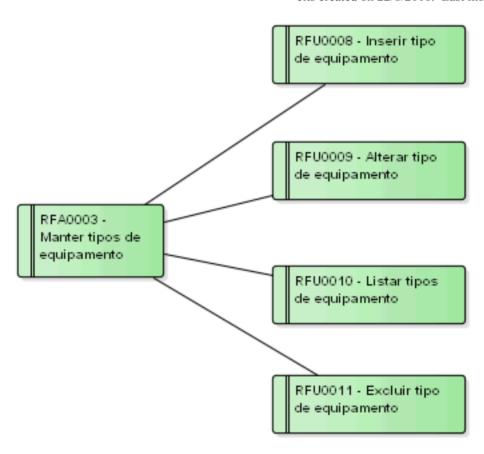


Figure 2: Tipo de equipamento

RFA0003 - Manter tipos de equipamento

Requirement «Summary-Lvl» in package 'Tipo de equipamento'

O sistema deve permitir ao usuário manter tipos de equipamento.

RFA0003 - Manter tipos de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

ELEMENTS OWNED BY RFA0003 - Manter tipos de equipamento

ELEMENTS OWNED BY RFA0003 - Manter tipos de equipamento

RFU0008 - Inserir tipo de equipamento : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário inserir um novo cadastro de tipo de equipamento.

Campos de Entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 3. Validade (Data: dd:mm:aaaa);

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0009 - Alterar tipo de equipamento : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário alterar um cadastro de tipo de equipamento.

Campos de Entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 3. Validade (Data: dd:mm:aaaa);

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0010 - Listar tipos de equipamento : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário listar os tipos de equipamento cadastrados.

Campos de Saída:

- 1. Nome;
- 2. Peso;
- 3. Validade;

RFU0011 - Excluir tipo de equipamento : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário excluir um ou mais tipos de equipamento.

Campos de Entrada:

1. Tipos de equipamentos a serem excluídos;

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

RFU0008 - Inserir tipo de equipamento

Requirement «Functional» owned by 'RFA0003 - Manter tipos de equipamento', in package 'Tipo de equipamento'

O sistema deve permitir ao usuário inserir um novo cadastro de tipo de equipamento.

Campos de Entrada:

1. Nome (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);

- 3. Validade (Data: dd:mm:aaaa);

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0008 - Inserir tipo de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

RFU0009 - Alterar tipo de equipamento

Requirement «Functional» owned by 'RFA0003 - Manter tipos de equipamento', in package 'Tipo de equipamento'

O sistema deve permitir ao usuário alterar um cadastro de tipo de equipamento.

Campos de Entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 3. Validade (Data: dd:mm:aaaa);

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0009 - Alterar tipo de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

RFU0010 - Listar tipos de equipamento

Requirement «Functional» owned by 'RFA0003 - Manter tipos de equipamento', in package 'Tipo de equipamento'

O sistema deve permitir ao usuário listar os tipos de equipamento cadastrados.

Campos de Saída:

- 1. Nome;
- 2. Peso;
- 3. Validade;

RFU0010 - Listar tipos de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

RFU0011 - Excluir tipo de equipamento

Requirement «Functional» owned by 'RFA0003 - Manter tipos de equipamento', in package 'Tipo de equipamento'

O sistema deve permitir ao usuário excluir um ou mais tipos de equipamento.

Campos de Entrada:

1. Tipos de equipamentos a serem excluídos;

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

RFU0011 - Excluir tipo de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

Localização

Package in package 'Requisitos Funcionais'

Localização Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

Localização diagram

Requirements diagram in package 'Localização'

Localização Version 1.0 eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

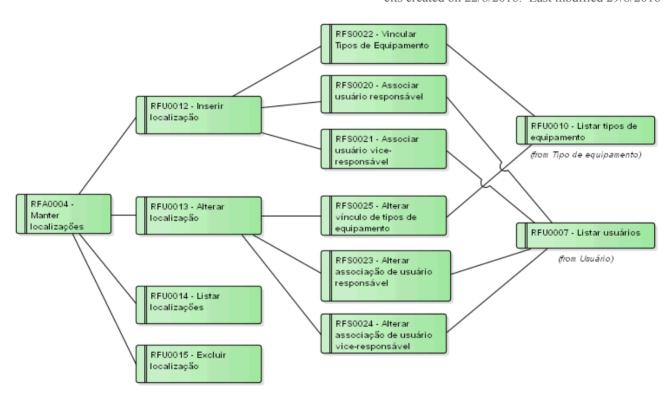


Figure 3: Localização

RFA0004 - Manter localizações

Requirement «Summary-Lvl» in package 'Localização'

O sistema deve permitir ao usuário manter localizações.

RFA0004 - Manter localizações Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

ELEMENTS OWNED BY RFA0004 - Manter localizações

ELEMENTS OWNED BY RFA0004 - Manter localizações

RFU0012 - Inserir localização : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário inserir um novo cadastro de localização

Campos de Entrada:

- 1. Código Localizador(Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 2. Responsável(Seleção conforme RFU0007 Listar Usuários, obrigatório);
- 3. Vice-Responsável(Seleção conforme RFU0007 Listar Usuários);
- 4. Tipos de Equipamentos(Seleção conforme RFS0016 Vincular Tipos de Equipamentos);

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

日

RFU0013 - Alterar localização : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário alterar um cadastro de localização

Campos de Entrada:

- 1. Código Localizador(Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 2. Responsável(Seleção conforme RFU0007 Listar Usuários, obrigatório);
- 3. Vice-Responsável(Seleção conforme <u>RFU0007 Listar Usuários</u>);
- 4. Tipos de Equipamentos(Seleção conforme RFS0016 Vincular Tipos de Equipamentos);

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

日

RFU0014 - Listar localizações : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário listar as localizações cadastradas.

Campos de Saída:

- 1. Código Localizador;
- 2. Responsável;
- 3. Vice-Responsável;
- 4. Tipos de Equipamentos;

日

RFU0015 - Excluir localização : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário excluir uma localização

Campos de Entrada:

1. Localização a ser excluída;

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

RFU0012 - Inserir localização

Requirement «Functional» owned by 'RFA0004 - Manter localizações', in package 'Localização'

O sistema deve permitir ao usuário inserir um novo cadastro de localização

Campos de Entrada:

- 1. Código Localizador(Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 2. Responsável(Seleção conforme RFU0007 Listar Usuários, obrigatório);
- 3. Vice-Responsável(Seleção conforme RFU0007 Listar Usuários);
- 4. Tipos de Equipamentos(Seleção conforme RFS0016 Vincular Tipos de Equipamentos);

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0012 - Inserir localização Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

ELEMENTS OWNED BY RFU0012 - Inserir localização

RFS0020 - Associar usuário responsável : Requirement «SubFunction»

O sistema deve permitir a associação de um usuário cadastrado como responsável pela localização.

RFS0021 - Associar usuário vice-responsável : Requirement «SubFunction»

O sistema deve permitir a associação de um usuário cadastrado como vice-responsável pela localização.

RFS0022 - Vincular Tipos de Equipamento : Requirement «SubFunction»

O sistema deve permitir ao usuário vincular/desvincular tipos de equipamento com a localização

Campos de Entrada:

1. Tipos de equipamentos a serem viculados à localização.

Campos de Saída:

1. Mensagem de mensagem de sucesso/erro.

RFS0020 - Associar usuário responsável

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0012 - Inserir localização', in package 'Localização'

O sistema deve permitir a associação de um usuário cadastrado como responsável pela localização.

RFS0020 - Associar usuário responsável Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/8/2016. Last modified 29/8/2016

RFS0021 - Associar usuário vice-responsável

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0012 - Inserir localização', in package 'Localização'

O sistema deve permitir a associação de um usuário cadastrado como vice-responsável pela localização.

RFS0021 - Associar usuário vice-responsável Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/8/2016. Last modified 29/8/2016

RFS0022 - Vincular Tipos de Equipamento

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0012 - Inserir localização', in package 'Localização'

O sistema deve permitir ao usuário vincular/desvincular tipos de equipamento com a localização

Campos de Entrada:

1. Tipos de equipamentos a serem viculados à localização.

Campos de Saída:

1. Mensagem de mensagem de sucesso/erro.

RFS0022 - Vincular Tipos de Equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 2/9/2016

RFU0013 - Alterar localização

Requirement «Functional» owned by 'RFA0004 - Manter localizações', in package 'Localização'

O sistema deve permitir ao usuário alterar um cadastro de localização

Campos de Entrada:

- 1. Código Localizador(Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 2. Responsável(Seleção conforme RFU0007 Listar Usuários, obrigatório);
- 3. Vice-Responsável(Seleção conforme RFU0007 Listar Usuários);
- 4. Tipos de Equipamentos(Seleção conforme RFS0016 Vincular Tipos de Equipamentos);

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0013 - Alterar localização Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

ELEMENTS OWNED BY RFU0013 - Alterar localização

RFS0023 - Alterar associação de usuário responsável : Requirement «SubFunction»

O sistema deve permitir a alteração do usuário responsável pela localização.

RFS0024 - Alterar associação de usuário vice-responsável : Requirement «SubFunction»

O sistema deve permitir a alteração do usuário vice-responsável pela localização.

ELEMENTS OWNED BY RFU0013 - Alterar localização

RFS0025 - Alterar vínculo de tipos de equipamento : Requirement «SubFunction»

O sistema deve permitir ao usuário alterar os tipos de equipamentos vinculados com a localização

Campos de Entrada:

1. Tipos de equipamentos a serem alterados na localização.

Campos de Saída:

1. Mensagem de mensagem de sucesso/erro.

RFS0023 - Alterar associação de usuário responsável

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0013 - Alterar localização', in package 'Localização'

O sistema deve permitir a alteração do usuário responsável pela localização.

RFS0023 - Alterar associação de usuário responsável Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/8/2016. Last modified 29/8/2016

RFS0024 - Alterar associação de usuário vice-responsável

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0013 - Alterar localização', in package 'Localização'

O sistema deve permitir a alteração do usuário vice-responsável pela localização.

RFS0024 - Alterar associação de usuário vice-responsável Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/8/2016. Last modified 29/8/2016

RFS0025 - Alterar vínculo de tipos de equipamento

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0013 - Alterar localização', in package 'Localização'

O sistema deve permitir ao usuário alterar os tipos de equipamentos vinculados com a localização

Campos de Entrada:

1. Tipos de equipamentos a serem alterados na localização.

Campos de Saída:

1. Mensagem de mensagem de sucesso/erro.

RFS0025 - Alterar vínculo de tipos de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/8/2016. Last modified 2/9/2016

RFU0014 - Listar localizações

Requirement «Functional» owned by 'RFA0004 - Manter localizações', in package 'Localização'

O sistema deve permitir ao usuário listar as localizações cadastradas.

Campos de Saída:

- 1. Código Localizador;
- 2. Responsável;
- 3. Vice-Responsável;
- 4. Tipos de Equipamentos;

RFU0014 - Listar localizações Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

RFU0015 - Excluir localização

Requirement «Functional» owned by 'RFA0004 - Manter localizações', in package 'Localização'

O sistema deve permitir ao usuário excluir uma localização

Campos de Entrada:

1. Localização a ser excluída;

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

RFU0015 - Excluir localização Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016