Requisitos

Package in package 'Model'

Requisitos
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 18/10/2016

Requisitos Funcionais

Package in package 'Requisitos'

Requisitos Funcionais
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 18/10/2016

Aeronaves

Package in package 'Requisitos Funcionais'

Aeronaves
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 18/10/2016

Manter Aeronaves diagram

Requirements diagram in package 'Aeronaves'

Manter Aeronaves
Version 1.0
andre created on 18/10/2016. Last modified 26/10/2016

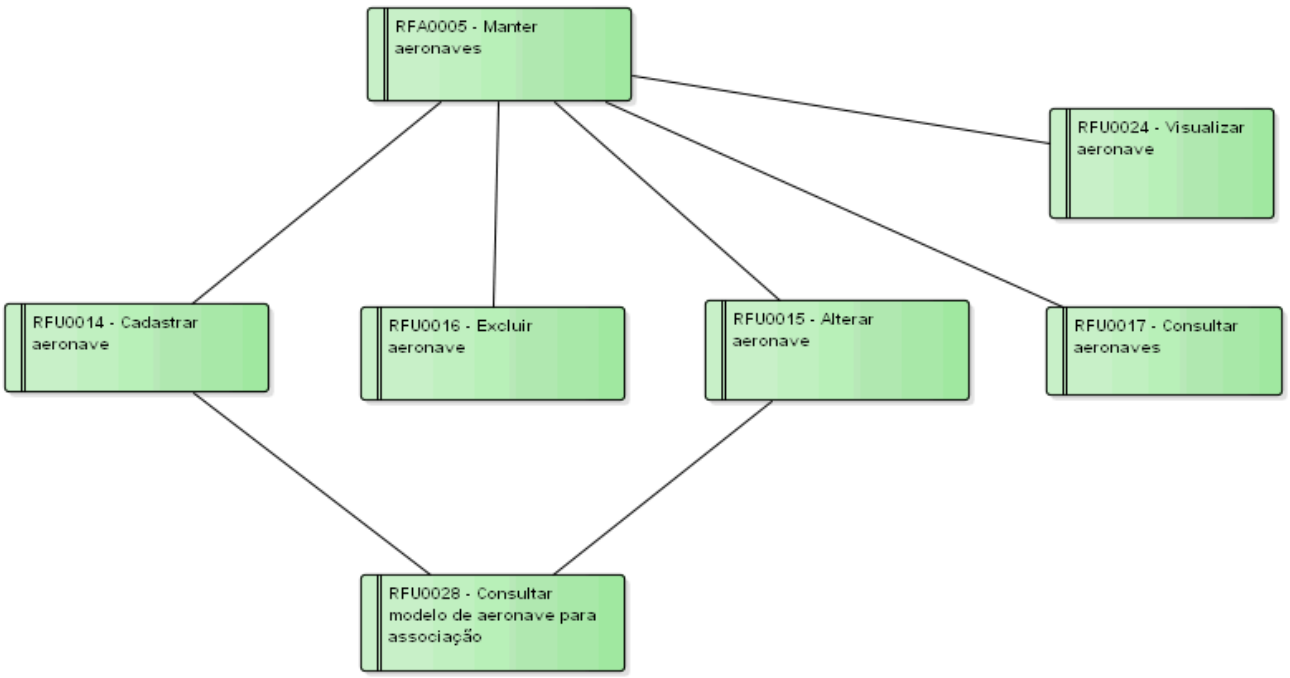

Figure 1: Manter Aeronaves

RFA0005 - Manter aeronaves

Requirement «Summary-Lvl» in package 'Aeronaves'

RFA0005 - Manter aeronaves
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 25/10/2016

ELEMENTS OWNED BY RFA0005 - Manter aeronaves

RFU0014 - Cadastrar aeronave : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador inserir uma nova aeronave.

Campos de entrada:

1. Número de assentos (Númerico; Obrigatório);
2. Modelo (Seleção conforme RFU0028; Obrigatório);

Campos de saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro

RFU0015 - Alterar aeronave : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador alterar uma aeronave específica.

Campos de Entrada:

1. Número de assentos (Númerico; Obrigatório);
2. Modelo (Seleção conforme RFU0028; Obrigatório);

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro

RFU0016 - Excluir aeronave : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador excluir uma aeronave.

Campos de Entrada:

1. Aeronave a ser excluída

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro

RFU0017 - Consultar aeronaves : Requirement «Functional»

ELEMENTS OWNED BY RFA0005 - Manter aeronaves

O sistema deve ser capaz de listar ao usuário autenticado as aeronaves existentes

Campos de Entrada:

1. Filtro por modelo da aeronave
2. Filtro por matrícula da aeronave
3. Filtro por número de assentos da aeronave

Campos de Saída:

1. Coleção de aeronaves existentes

2. Mensagem do sistema

RFU0024 - Visualizar aeronave : Requirement «Functional»

O sistema apresentará todas os campos que foram salvos de uma aeronave específica. Os campos estão descritos conforme a RFU0014

Campos de Saída:

1. Matrícula
2. Modelo
3. Número de assentos
4. Horas de vôo

RFU0014 - Cadastrar aeronave

Requirement «Functional» owned by 'RFA0005 - Manter aeronaves', in package 'Aeronaves'

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador inserir uma nova aeronave.

Campos de entrada:

1. Número de assentos (Númerico; Obrigatório);
2. Modelo (Seleção conforme RFU0028; Obrigatório);

Campos de saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro

RFU0014 - Cadastrar aeronave
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 27/10/2016

RFU0015 - Alterar aeronave

Requirement «Functional» owned by 'RFA0005 - Manter aeronaves', in package 'Aeronaves'

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador alterar uma aeronave específica.

Campos de Entrada:

1. Número de assentos (Númerico; Obrigatório);
2. Modelo (Seleção conforme RFU0028; Obrigatório);

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro

RFU0015 - Alterar aeronave
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 27/10/2016

RFU0016 - Excluir aeronave

Requirement «Functional» owned by 'RFA0005 - Manter aeronaves', in package 'Aeronaves'

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador excluir uma aeronave.

Campos de Entrada:

1. Aeronave a ser excluída

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro

RFU0016 - Excluir aeronave
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 27/10/2016

RFU0017 - Consultar aeronaves

Requirement «Functional» owned by 'RFA0005 - Manter aeronaves', in package 'Aeronaves'

O sistema deve ser capaz de listar ao usuário autenticado as aeronaves existentes

Campos de Entrada:

1. Filtro por modelo da aeronave
2. Filtro por matrícula da aeronave
3. Filtro por número de assentos da aeronave

Campos de Saída:

1. Coleção de aeronaves existentes

2. Mensagem do sistema

RFU0017 - Consultar aeronaves
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 27/10/2016

RFU0024 - Visualizar aeronave

Requirement «Functional» owned by 'RFA0005 - Manter aeronaves', in package 'Aeronaves'

O sistema apresentará todas os campos que foram salvos de uma aeronave específica. Os campos estão descritos conforme a RFU0014

Campos de Saída:

1. Matrícula
2. Modelo
3. Número de assentos
4. Horas de vôo

RFU0024 - Visualizar aeronave
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 20/10/2016. Last modified 26/10/2016

RFU0028 - Consultar modelo de aeronave para associação

Requirement «Functional» in package 'Aeronaves'

O sistema retorna um modelo de aeronave que será utilizado para associação.

Campos de Entrada:

1. Identificador do modelo de aeronave

Campos de Saída

1. Modelo de aeronave a ser associado

RFU0028 - Consultar modelo de aeronave para associação
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 26/10/2016. Last modified 27/10/2016

Autenticação

Package in package 'Requisitos Funcionais'

Autenticação
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 27/10/2016. Last modified 27/10/2016

Acessar sistema diagram

Requirements diagram in package 'Autenticação'

Acessar sistema
Version 1.0
andre created on 27/10/2016. Last modified 27/10/2016

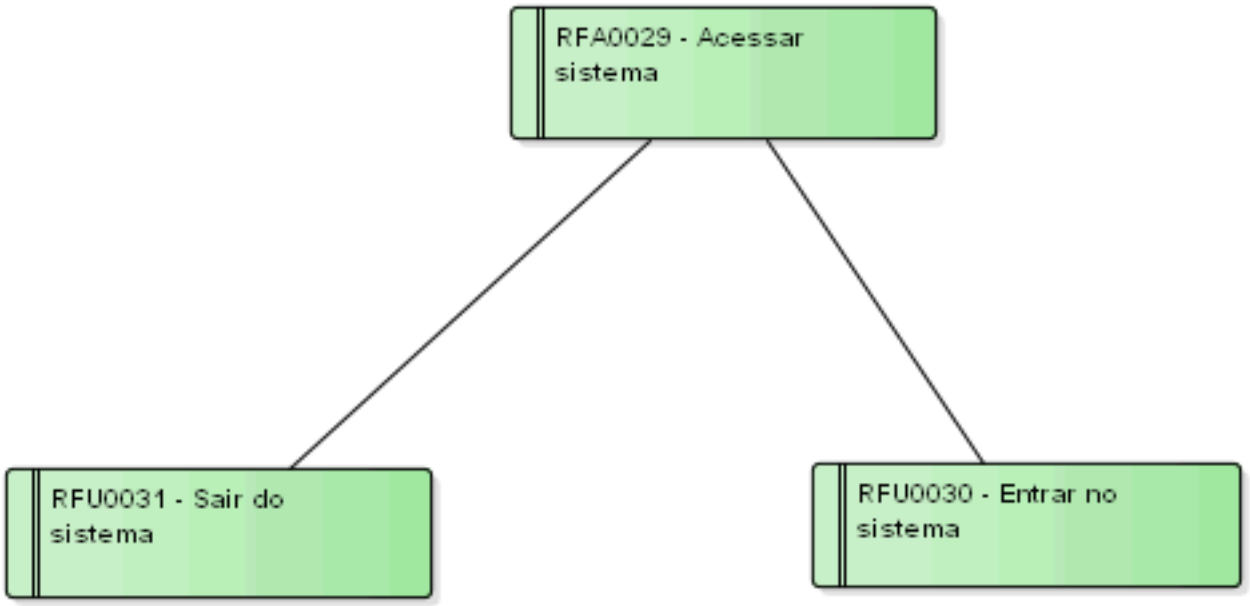

Figure 2: Acessar sistema

RFA0029 - Acessar sistema

Requirement «Summary-Lvl» in package 'Autenticação'

RFA0029 - Acessar sistema
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 27/10/2016. Last modified 27/10/2016

ELEMENTS OWNED BY RFA0029 - Acessar sistema

ELEMENTS OWNED BY RFA0029 - Acessar sistema

RFU0030 - Entrar no sistema : Requirement «Functional»

O usuário poderá acessar o sistema através de suas credenciais cadastradas.

Campos de Entrada

1. E-mail (Alfanumérico com até 50 caracteres; Obrigatório);
2. Senha (Obrigatório)

Campos de Saída

1. Mensagem de sucesso/confirmação/erro

RFU0031 - Sair do sistema : Requirement «Functional»

O usuário poderá sair do sistema, desconectando suas credenciais de seu local de acesso.

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/confirmação/erro

RFU0030 - Entrar no sistema

Requirement «Functional» owned by 'RFA0029 - Acessar sistema', in package 'Autenticação'

O usuário poderá acessar o sistema através de suas credenciais cadastradas.

Campos de Entrada

1. E-mail (Alfanumérico com até 50 caracteres; Obrigatório);
2. Senha (Obrigatório)

Campos de Saída

1. Mensagem de sucesso/confirmação/erro

RFU0030 - Entrar no sistema
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 27/10/2016. Last modified 27/10/2016

RFU0031 - Sair do sistema

Requirement «Functional» owned by 'RFA0029 - Acessar sistema', in package 'Autenticação'

O usuário poderá sair do sistema, desconectando suas credenciais de seu local de acesso.

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/confirmação/erro

RFU0031 - Sair do sistema
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 27/10/2016. Last modified 27/10/2016

Missões

Package in package 'Requisitos Funcionais'

Missões
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 18/10/2016

Manter Missões diagram

Requirements diagram in package 'Missões'

Manter Missões
Version 1.0
andre created on 18/10/2016. Last modified 26/10/2016

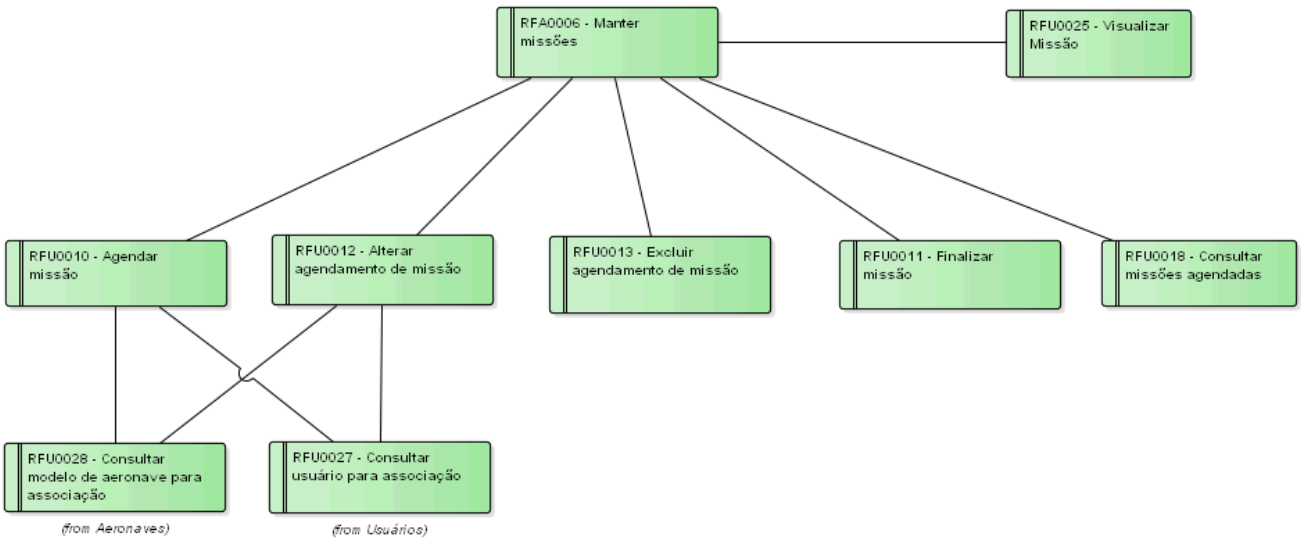

Figure 3: Manter Missões

RFA0006 - Manter missões

Requirement «Summary-Lvl» in package 'Missões'

RFA0006 - Manter missões
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 25/10/2016

ELEMENTS OWNED BY RFA0006 - Manter missões

ELEMENTS OWNED BY RFA0006 - Manter missões

RFU0010 - Agendar missão : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador agendar uma nova missão

Campos de Entrada:

1. Data/Hora (Data; DD/MM/AAAA HH:MM:SS)
2. Aeronave (Seleção conforme RFU0028; Obrigatório)
3. Objetivo: (Alfanumérico com até 100 caracteres;)
4. Planejado por (Seleção conforme RFU0027)
5. Cidade (Alfanumérico com até 30 caracteres; Obrigatório;)
6. Pilotos (Seleção conforme RFU0027; Obrigatório)
7. Passageiros (Seleção conforme RFU0027)
8. Documento da missão (Upload de arquivo com tamanho de até 20MB; nos formatos .pdf ou .doc)

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro

RFU0011 - Finalizar missão : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir somente a um usuário Piloto finalize uma missão existente.

Campos de Entrada:

1. Missão a ser finalizada;

Campos de Saída:

1. Total de horas de vôo da missão
2. Mensagem de confirmação/sucesso/erro

RFU0012 - Alterar agendamento de missão : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador altere uma missão existente

Campos de Entrada:

1. Data/Hora (Data; DD/MM/AAAA)
2. Aeronave (Seleção conforme RFU0028);
3. Objetivo: (Alfanumérico com até 100 caracteres; Obrigatório);
4. Planejado por (Seleção conforme RFU0027)
5. Cidade (Alfanumérico com até 30 caracteres; Obrigatório) ;
6. Pilotos (Seleção conforme RFU0027)
7. Passageiros (Seleção conforme RFU0027)
8. Documento da missão (Upload de arquivo com tamanho de até 20MB; nos formatos .pdf ou .doc)

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro (se aplicável)

RFU0013 - Excluir agendamento de missão : Requirement «Functional»

ELEMENTS OWNED BY RFA0006 - Manter missões

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador faça a exclusão de um agendamento de missão existente

Campos de Entrada:

1. Missão a ter seu agendamento excluído

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro

RFU0018 - Consultar missões agendadas : Requirement «Functional»

O sistema deve ser capaz de listar ao usuário autenticado as missões existentes, além de apresentar opções de filtro como:

Campos de Entrada

1. Filtro por Cidade destino da missão
2. Filtro por Data/Hora da missão
3. Filtro por Pilotos

Campos de Saída:

1. Coleção de missões existentes

RFU0025 - Visualizar Missão : Requirement «Functional»

O sistema apresentará todas os campos que foram salvos de uma missão específica. Os campos estão descritos conforme a RFU0010

Campos de Saída:

1. Data/Hora
2. Aeronave
3. Objetivo
4. Cidade
5. Pilotos
6. Passageiros
7. Documento da missão

RFU0010 - Agendar missão

Requirement «Functional» owned by 'RFA0006 - Manter missões', in package 'Missões'

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador agendar uma nova missão

Campos de Entrada:

1. Data/Hora (Data; DD/MM/AAAA HH:MM:SS)
2. Aeronave (Seleção conforme RFU0028; Obrigatório)
3. Objetivo: (Alfanumérico com até 100 caracteres;)
4. Planejado por (Seleção conforme RFU0027)
5. Cidade (Alfanumérico com até 30 caracteres; Obrigatório;)

6. Pilotos (Seleção conforme RFU0027; Obrigatório)
7. Passageiros (Seleção conforme RFU0027)
8. Documento da missão (Upload de arquivo com tamanho de até 20MB; nos formatos .pdf ou .doc)

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro

RFU0010 - Agendar missão
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 1/11/2016

RFU0011 - Finalizar missão

Requirement «Functional» owned by 'RFA0006 - Manter missões', in package 'Missões'

O sistema deve permitir somente a um usuário Piloto finalize uma missão existente.

Campos de Entrada:

1. Missão a ser finalizada;

Campos de Saída:

1. Total de horas de vôo da missão
2. Mensagem de confirmação/sucesso/erro

RFU0011 - Finalizar missão
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 27/10/2016

RFU0012 - Alterar agendamento de missão

Requirement «Functional» owned by 'RFA0006 - Manter missões', in package 'Missões'

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador altere uma missão existente

Campos de Entrada:

1. Data/Hora (Data; DD/MM/AAAA)
2. Aeronave (Seleção conforme RFU0028);
3. Objetivo: (Alfanumérico com até 100 caracteres; Obrigatório);
4. Planejado por (Seleção conforme RFU0027)
5. Cidade (Alfanumérico com até 30 caracteres; Obrigatório) ;
6. Pilotos (Seleção conforme RFU0027)
7. Passageiros (Seleção conforme RFU0027)
8. Documento da missão (Upload de arquivo com tamanho de até 20MB; nos formatos .pdf ou .doc)

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro (se aplicável)

RFU0012 - Alterar agendamento de missão
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 27/10/2016

RFU0013 - Excluir agendamento de missão

Requirement «Functional» owned by 'RFA0006 - Manter missões', in package 'Missões'

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador faça a exclusão de um agendamento de missão existente

Campos de Entrada:

1. Missão a ter seu agendamento excluído

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro

RFU0013 - Excluir agendamento de missão
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 27/10/2016

RFU0018 - Consultar missões agendadas

Requirement «Functional» owned by 'RFA0006 - Manter missões', in package 'Missões'

O sistema deve ser capaz de listar ao usuário autenticado as missões existentes, além de apresentar opções de filtro como:

Campos de Entrada

1. Filtro por Cidade destino da missão
2. Filtro por Data/Hora da missão
3. Filtro por Pilotos

Campos de Saída:

1. Coleção de missões existentes

RFU0018 - Consultar missões agendadas
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 27/10/2016

RFU0025 - Visualizar Missão

Requirement «Functional» owned by 'RFA0006 - Manter missões', in package 'Missões'

O sistema apresentará todas os campos que foram salvos de uma missão específica. Os campos estão descritos conforme a RFU0010

Campos de Saída:

1. Data/Hora
2. Aeronave
3. Objetivo
4. Cidade
5. Pilotos
6. Passageiros

7. Documento da missão

RFU0025 - Visualizar Missão
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 20/10/2016. Last modified 26/10/2016

Usuários

Package in package 'Requisitos Funcionais'

Usuários
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 18/10/2016

Manter Usuários diagram

Requirements diagram in package 'Usuários'

Manter Usuários
Version 1.0
andre created on 18/10/2016. Last modified 20/10/2016

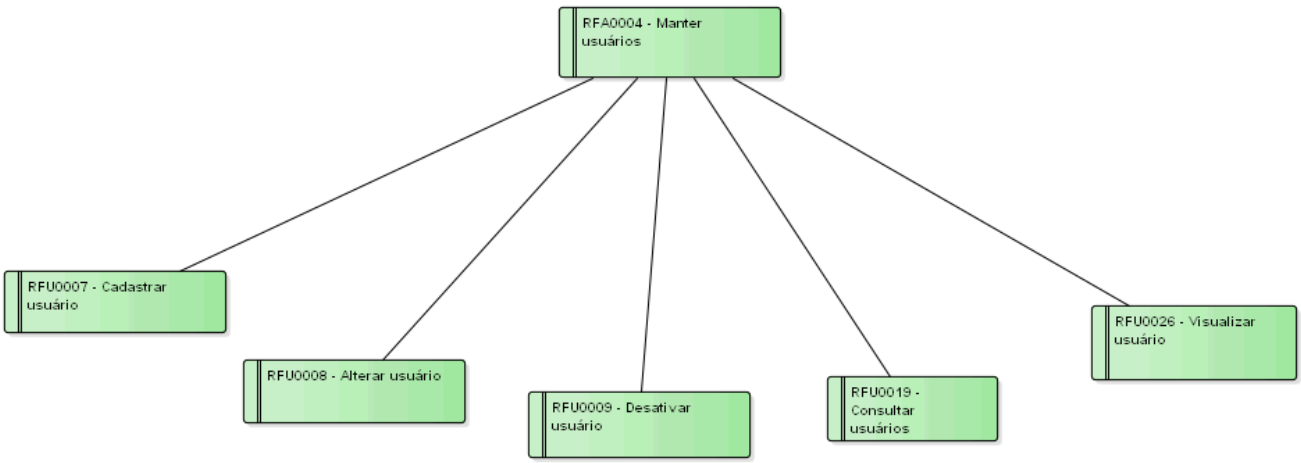

Figure 4: Manter Usuários

RFA0004 - Manter usuários

Requirement «Summary-Lvl» in package 'Usuários'

Mantém as informações referentes aos diversos tipos de usuários e seus níveis de responsabilidade

RFA0004 - Manter usuários
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 25/10/2016

ELEMENTS OWNED BY RFA0004 - Manter usuários

ELEMENTS OWNED BY RFA0004 - Manter usuários

RFU0007 - Cadastrar usuário : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir cadastrar usuários. Somente usuários com perfil de acesso Administrador poderão inserir um novo usuário

Campos de Entrada:

- Endereço de e-mail do usuário (Alfanumérico com no máximo 50 caracteres; Obrigatório);
- Senha de acesso (Alfanumérico com tamanho entre 6 e 50 caracteres; Obrigatório);
- Nome (Alfanumérico; Obrigatório; com até 60 caracteres)
- Perfil de acesso (Obrigatório; Seleção conforme RFU0028);

Campos de Saída:
1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro

RFU0008 - Alterar usuário : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador alterar um usuário de uma lista existente

Campos de Entrada:

- Endereço de e-mail do usuário (Alfanumérico com no máximo 50 caracteres; Obrigatório);
- Senha de acesso (Alfanumérico com tamanho entre 6 e 50 caracteres; Obrigatório);
- Nome (Alfanumérico; Obrigatório; com até 60 caracteres)
- Perfil de acesso (Obrigatório; Seleção conforme RFU0028)

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro (se aplicável)

RFU0009 - Desativar usuário : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador desativar um usuário a partir de uma lista de usuários existentes.

Campos de Entrada:

- Usuário a ser desativado

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro (se aplicável)

RFU0019 - Consultar usuários : Requirement «Functional»

O sistema deve ser capaz de listar ao usuário autenticado todos os usuários existentes, além de apresentar opções de filtro.

Campos de Entrada

1. Filtro de tipo de perfil de acesso

ELEMENTS OWNED BY RFA0004 - Manter usuários

Campos de Saída:

1. Coleção de usuários existentes

RFU0026 - Visualizar usuário : Requirement «Functional»

O sistema apresentará todas os campos que foram salvos de um usuário específica. Os campos estão descritos conforme a RFU0007

Campos de Saída:

1. Endereço de e-mail do usuário
2. Senha de acesso
3. Nome
4. Perfil de acesso

RFU0028 - Lista estática de tipos de perfil de acesso : Requirement «Static-List»

O sistema deve considerar a seguinte lista estática para representar os perfis de acesso:

- Administrador
- Piloto
- Passageiro

RFU0032 - Ativar usuario : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador ativar um usuário a partir de uma lista de usuários existentes.

Campos de Entrada:

- Usuário a ser ativado

Campos de Saída:

Mensagem de confirmação/sucesso/erro (se aplicável)

RFU0007 - Cadastrar usuário

Requirement «Functional» owned by 'RFA0004 - Manter usuários', in package 'Usuários'

O sistema deve permitir cadastrar usuários. Somente usuários com perfil de acesso Administrador poderão inserir um novo usuário

Campos de Entrada:

- Endereço de e-mail do usuário (Alfanumérico com no máximo 50 caracteres; Obrigatório);
- Senha de acesso (Alfanumérico com tamanho entre 6 e 50 caracteres; Obrigatório);
- Nome (Alfanumérico; Obrigatório; com até 60 caracteres)
- Perfil de acesso (Obrigatório; Seleção conforme RFU0028);

Campos de Saída:
1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro

RFU0007 - Cadastrar usuário
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 26/10/2016

ELEMENTS OWNED BY RFU0007 - Cadastrar usuário

RFS0022 - Enviar email de confirmação de cadastro de usuário : Requirement «SubFunction»

O sistema deve enviar um e-mail ao usuário informando que o seu usuário foi cadastrado com sucesso.

Campos de Entrada:

- E-mail do usuário (Alfanumérico com no máximo 50 caracteres; Obrigatório)

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação de cadastro;
2. Nome de usuário;

RFS0022 - Enviar email de confirmação de cadastro de usuário

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0007 - Cadastrar usuário', in package 'Usuários'

O sistema deve enviar um e-mail ao usuário informando que o seu usuário foi cadastrado com sucesso.

Campos de Entrada:

- E-mail do usuário (Alfanumérico com no máximo 50 caracteres; Obrigatório)

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação de cadastro;
2. Nome de usuário;

RFS0022 - Enviar email de confirmação de cadastro de usuário
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 20/10/2016. Last modified 26/10/2016

RFU0008 - Alterar usuário

Requirement «Functional» owned by 'RFA0004 - Manter usuários', in package 'Usuários'

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador alterar um usuário de uma lista existente

Campos de Entrada:

- Endereço de e-mail do usuário (Alfanumérico com no máximo 50 caracteres; Obrigatório);
- Senha de acesso (Alfanumérico com tamanho entre 6 e 50 caracteres; Obrigatório);
- Nome (Alfanumérico; Obrigatório; com até 60 caracteres)
- Perfil de acesso (Obrigatório; Seleção conforme RFU0028)

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro (se aplicável)

RFU0008 - Alterar usuário
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 26/10/2016

RFU0009 - Desativar usuário

Requirement «Functional» owned by 'RFA0004 - Manter usuários', in package 'Usuários'

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador desativar um usuário a partir de uma lista de usuários existentes.

Campos de Entrada:

- Usuário a ser desativado

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro (se aplicável)

RFU0009 - Desativar usuário
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 26/10/2016

RFU0019 - Consultar usuários

Requirement «Functional» owned by 'RFA0004 - Manter usuários', in package 'Usuários'

O sistema deve ser capaz de listar ao usuário autenticado todos os usuários existentes, além de apresentar opções de filtro.

Campos de Entrada

1. Filtro de tipo de perfil de acesso

Campos de Saída:

1. Coleção de usuários existentes

RFU0019 - Consultar usuários
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 28/10/2016

RFU0026 - Visualizar usuário

Requirement «Functional» owned by 'RFA0004 - Manter usuários', in package 'Usuários'

O sistema apresentará todas os campos que foram salvos de um usuário específica. Os campos estão descritos conforme a RFU0007

Campos de Saída:

1. Endereço de e-mail do usuário
2. Senha de acesso
3. Nome
4. Perfil de acesso

RFU0026 - Visualizar usuário
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 20/10/2016. Last modified 26/10/2016

RFU0028 - Lista estática de tipos de perfil de acesso

Requirement «Static-List» owned by 'RFA0004 - Manter usuários', in package 'Usuários'

O sistema deve considerar a seguinte lista estática para representar os perfis de acesso:

- Administrador
- Piloto
- Passageiro

RFU0028 - Lista estática de tipos de perfil de acesso
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 25/10/2016. Last modified 26/10/2016

RFU0032 - Ativar usuario

Requirement «Functional» owned by 'RFA0004 - Manter usuários', in package 'Usuários'

O sistema deve permitir somente a um usuário Administrador ativar um usuário a partir de uma lista de usuários existentes.

Campos de Entrada:

- Usuário a ser ativado

Campos de Saída:

Mensagem de confirmação/sucesso/erro (se aplicável)

RFU0032 - Ativar usuario
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 28/10/2016. Last modified 28/10/2016

RFU0027 - Consultar usuário para associação

Requirement «Functional» in package 'Usuários'

O sistema retorna um usuário que será utilizado para associação.

Campos de Entrada:

- Identificador do usuário ser associado
- Filtro com tipo de perfil

Campos de Saída

- Usuário a ser associado

RFU0027 - Consultar usuário para associação
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 25/10/2016. Last modified 25/10/2016

Requisitos Não Funcionais

Package in package 'Requisitos'

Requisitos Não Funcionais
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 18/10/2016

Requisitos Não Funcionais diagram

Requirements diagram in package 'Requisitos Não Funcionais'

Requisitos Não Funcionais
Version 1.0
andre created on 18/10/2016. Last modified 18/10/2016

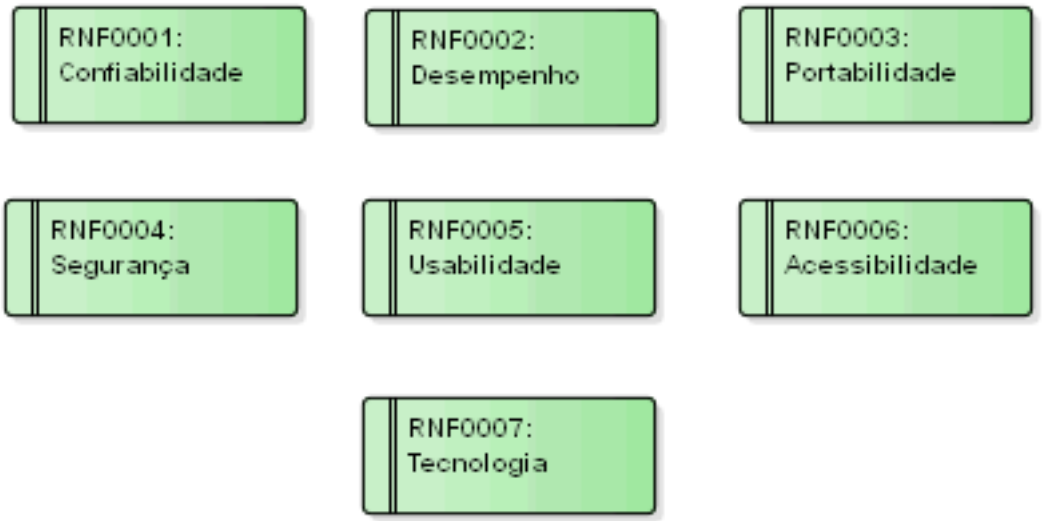

Figure 5: Requisitos Não Funcionais

RNF0001: Confiabilidade

Requirement «N-Functional» in package 'Requisitos Não Funcionais'

O sistema deve estar disponível 99% do tempo e realizar o controle de transações para garantir a integridade dos dados.

RNF0001: Confiabilidade
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 25/10/2016

RNF0002: Desempenho

Requirement «N-Functional» in package 'Requisitos Não Funcionais'

O sistema deve suportar acesso simultâneo de diversos usuários, sem apresentar lentidão ou instabilidade.

RNF0002: Desempenho
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 25/10/2016

RNF0003: Portabilidade

Requirement «N-Functional» in package 'Requisitos Não Funcionais'

O sistema deve ser compatível com diferentes sistemas operacionais e dispositivos sem afetar a experiência do usuário

RNF0003: Portabilidade
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 25/10/2016

RNF0004: Segurança

Requirement «N-Functional» in package 'Requisitos Não Funcionais'

O sistema deve permitir que somente usuários autorizados e com os níveis de autorização necessários possam alterar e acessá-lo para assim, prevenir ataques externos

RNF0004: Segurança
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 25/10/2016

RNF0005: Usabilidade

Requirement «N-Functional» in package 'Requisitos Não Funcionais'

O sistema deve disponibilizar o acesso por diferentes dispositivos, indiferente da resolução do mesmo, sem diminuir a experiência do usuário.

RNF0005: Usabilidade
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 25/10/2016

RNF0006: Acessibilidade

Requirement «N-Functional» in package 'Requisitos Não Funcionais'

O sistema deve ser acessível para deficientes visuais e portadores de baixa visão, tendo atalhos no teclado assim como cores com de alto contraste.

RNF0006: Acessibilidade
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 25/10/2016

RNF0007: Tecnologia

Requirement «N-Functional» in package 'Requisitos Não Funcionais'

O sistema deve ter as seguintes tecnologias como base para a implementação:

Back-end:

- Tecnologias Java
  - Spring Framework v. 4.x
  - Maven - v. 1.8.x
  - Hibernate - v. 5.x
  - JUnit - v. 4.x

- DWR - v. 3.x
- Flyway v. 4.x
- RESTful API para disponibilização de serviços

Front-end:
- AngularJS - v 1.x
- Angular Material - v. 1.x

Banco de dados:
- PostgreSQL - 9.5.4

RNF0007: Tecnologia
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 25/10/2016

Requisitos de Negócio

Package in package 'Requisitos'

Requisitos de Negócio
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 18/10/2016

Requisitos de Negócio diagram

Requirements diagram in package 'Requisitos de Negócio'

Requisitos de Negócio
Version 1.0
andre created on 18/10/2016. Last modified 25/10/2016

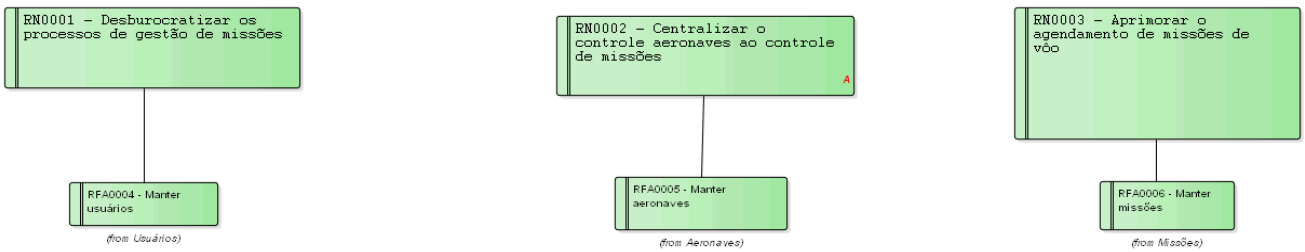

Figure 6: Requisitos de Negócio

RN0001 - Desburocratizar os processos de gestão de missões

Requirement «Business» in package 'Requisitos de Negócio'

Atualmente o controle para validar uma alteração nas missões é feito a partir de assinaturas. Quando uma assinatura não é válida (ou não existente), o agendamento da missão não acontece.

O sistema deve desburocratizar esse processo, ou seja, tornar mais acessível o acesso à essas informações.

RN0001 - Desburocratizar os processos de gestão de missões
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 25/10/2016

RN0002 - Centralizar o controle aeronaves ao controle de missões

Requirement «Business» in package 'Requisitos de Negócio'

Atualmente as aeronaves têm suas informações geridas por um sistema legado sem ligação alguma as missões.

O sistema deve centralizar as informações de aeronaves e missões, mantendo as informações do atual sistema de gestão.

RN0002 - Centralizar o controle aeronaves ao controle de missões
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 25/10/2016

RN0003 - Aprimorar o agendamento de missões de vôo

Requirement «Business» in package 'Requisitos de Negócio'

Atualmente as missões são geridas através de planilhas de papel, onde estão descritas todas as informações referentes àquele vôo.

O sistema deve aprimorar a experiência do usuário em agendar uma nova missão, tornando o processo diminuindo o tempo do processo, em ao menos 50%.

RN0003 - Aprimorar o agendamento de missões de vôo
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andre created on 18/10/2016. Last modified 25/10/2016