

Model Report

Autenticação

Version 1.0 • Proposed



Date/Time Generated:

26/10/2015 14:38:36

Author:

jhoni

EA Repository : C:\Users\jhoni\Documents\Desafio Eits\modelagem.EAP

Table of Contents

Autenticação	3
Autenticação diagram	3
RF033 - Perfil de acesso ao sistema	3
RF001 - Mensagem de sucesso	4
RF002 - Mensagem de erro	6
RF030 - Autenticar o usuário	8
Perfil de acesso	9
Perfil de acesso diagram	9
RF033 - Perfil de acesso ao sistema	10
RF034 - Mapeamento das permissões	10
Usuário	12
Consultar usuários diagram	12
RF004 - Exibição de mensagem de consulta	12
RF035 - Ordenação de registros em consulta de acordo com a coluna	13
Cadastrar usuários diagram	14
RF001 - Mensagem de sucesso	14
RF002 - Mensagem de erro	16
RF007 - Permitir acesso às funcionalidades	18
Visualizar usuários diagram	20
Alterar usuários diagram	20
RF001 - Mensagem de sucesso	20
RF002 - Mensagem de erro	22
RF007 - Permitir acesso às funcionalidades	24
Desativar usuários diagram	26
RF007 - Permitir acesso às funcionalidades	26
RF006 - Consultar usuário	28
RF008 - Filtrar usuários	29
RF009 - Cadastrar usuários	29
RF010 - Validar campos de usuários	30
RF011 - Enviar e-mail	31
RF012 - Visualizar usuários	32
RF013 - Alterar usuários	32
RF014 - Desativar usuários	33
RF031 - Realizar login	34
RF032 - Realizar logout	35

Autenticação

Package in package 'Requirements'

Autenticação
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 18/05/2015

Autenticação diagram

Requirements diagram in package 'Autenticação'

Autenticação
Version 1.0
eits created on 18/05/2015. Last modified 18/06/2015

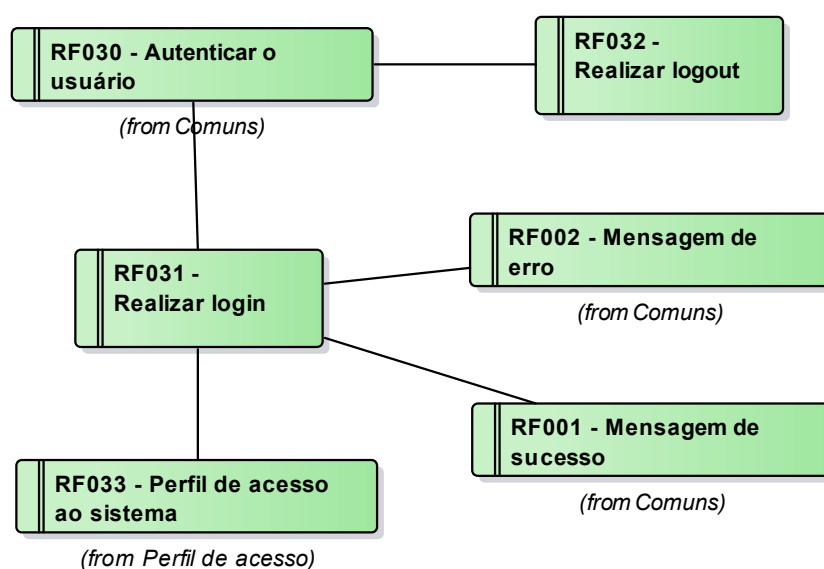


Figure 1: Autenticação

RF033 - Perfil de acesso ao sistema

Requirement «Functional» in package 'Perfil de acesso'

O sistema deve considerar os seguintes tipos de perfis para o acesso as funcionalidades:

- Administrador;
- Usuário;

RF033 - Perfil de acesso ao sistema
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 25/05/2015

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF033 - Perfil de acesso ao sistema «Functional»

Target: Public (Requirement) RF031 - Realizar login «Functional»

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF033 - Perfil de acesso ao sistema «Functional»

Target: Public (Requirement) RF034 - Mapeamento das permissões «Functional»

RF001 - Mensagem de sucesso

Requirement «Functional» in package 'Comuns'

O sistema deve exibir uma mensagem de sucesso quando um registro é criado, alterado ou excluído corretamente.

- [Nome do caso de uso] inserido com sucesso!
- [Nome do caso de uso] atualizado com sucesso!
- O registro [Nome do registro] foi excluído com sucesso.
- Usuário cadastrado com sucesso. E-mail enviado ao usuário com ID e Senha de acesso ao sistema.

Observações:

1. [Nome do caso de uso] deve ser substituído pelo nome do caso de uso correspondente à funcionalidade executada.
2. [Nome do registro] deve ser substituído por um atributo de identificação do registro que está submetido à ação do usuário.

RF001 - Mensagem de sucesso
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 15/05/2015. Last modified 25/05/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Realization from Alterar categorias to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Cadastrar produtos to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Cadastrar usuário to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Alterar produtos to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Alterar usuário to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Cadastrar categorias to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Desativar usuário to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Realization from Excluir categorias to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Excluir produtos to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso
«Functional»

Target: Public (Requirement) RF024 - Cadastrar
produtos «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso
«Functional»

Target: Public (Requirement) RF020 - Estornar
vendas «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso
«Functional»

Target: Public (Requirement) RF015 - Lançar
vendas «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso
«Functional»

Target: Public (Requirement) RF028 - Alterar
produtos «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso
«Functional»

Target: Public (Requirement) RF014 - Desativar
usuários «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso
«Functional»

Target: Public (Requirement) RF013 - Alterar
usuários «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso
«Functional»

Target: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar
usuários «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso
«Functional»

Target: Public (Requirement) RF019 - Alterar
vendas «Functional»

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF031 - Realizar login «Functional»

Target: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF029 - Excluir produtos «Functional»

Target: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»

RF002 - Mensagem de erro

Requirement «Functional» in package 'Comuns'

O sistema deve exibir ao usuário alguma das seguintes mensagens de erro caso ocorra uma falha ou restrição no cadastro, alteração ou exclusão de um registro:

- O campo [Nome do campo] informado já existe, altere e tente novamente.
- Os campos em destaque são de preenchimento obrigatório.
- [Nome do campo] inválido.
- E-mail inválido. Padrão "email@host.com".
- Esta categoria não pode ser excluída, pois há produtos cadastrados.

Observações:

1. [Nome do campo] deve ser substituído pelo nome do campo que apresentar o erro em questão.
2. [Nome do caso de uso] deve ser substituído pelo nome do caso de uso correspondente à funcionalidade executada.

RF002 - Mensagem de erro
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 25/05/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Realization from Excluir categorias to «Functional» RF002 - Mensagem de erro

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Alterar produtos to «Functional» RF002 - Mensagem de erro

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Cadastrar categorias to «Functional» RF002 - Mensagem de erro

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Cadastrar usuário to «Functional» RF002 - Mensagem de erro

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Alterar usuário to «Functional» RF002 - Mensagem de erro

[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Realization from Cadastrar produtos to «Functional» RF002 - Mensagem de erro

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Alterar categorias to «Functional» RF002 - Mensagem de erro

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»

Target: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»

Target: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar usuários «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»

Target: Public (Requirement) RF028 - Alterar produtos «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»

Target: Public (Requirement) RF021 - Verificar produto associado «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»

Target: Public (Requirement) RF024 - Cadastrar produtos «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»

Target: Public (Requirement) RF019 - Alterar vendas «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF031 - Realizar login «Functional»

Target: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF015 - Lançar vendas «Functional»

Target: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»

RF030 - Autenticar o usuário

Requirement «Functional» in package 'Comuns'

O sistema deve garantir que o usuário esteja autenticado para que possa ter acesso as funcionalidades do seu perfil e também deve negar a autenticação para usuários não cadastrados.

RF030 - Autenticar o usuário
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 25/05/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Realization from Excluir categorias to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Visualizar usuário to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Alterar produtos to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Realizar login to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Excluir produtos to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Realizar logout to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Cadastrar produtos to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Consultar produtos to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Visualizar categorias to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Visualizar produtos to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Alterar categorias to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Consultar usuário to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Realization from Cadastrar usuário to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Alterar usuário to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Desativar usuário to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Cadastrar categorias to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Consultar categorias to «Functional» RF030 - Autenticar o usuário	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS	
✎ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF030 - Autenticar o usuário «Functional»	Target: Public (Requirement) RF031 - Realizar login «Functional»
✎ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF032 - Realizar logout «Functional»	Target: Public (Requirement) RF030 - Autenticar o usuário «Functional»

Perfil de acesso

Package in package 'Autenticação'

Perfil de acesso
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 18/05/2015

Perfil de acesso diagram

Requirements diagram in package 'Perfil de acesso'

Perfil de acesso
Version 1.0
eits created on 18/05/2015. Last modified 18/06/2015

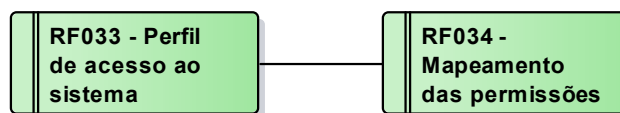


Figure 2: Perfil de acesso

RF033 - Perfil de acesso ao sistema

Requirement «Functional» in package 'Perfil de acesso'

O sistema deve considerar os seguintes tipos de perfis para o acesso as funcionalidades:

- Administrador;
- Usuário;

RF033 - Perfil de acesso ao sistema

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Requirements created on 18/05/2015. Last modified 25/05/2015

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF033 - Perfil de acesso ao sistema «Functional»	Target: Public (Requirement) RF031 - Realizar login «Functional»
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF033 - Perfil de acesso ao sistema «Functional»	Target: Public (Requirement) RF034 - Mapeamento das permissões «Functional»

RF034 - Mapeamento das permissões

Requirement «Functional» in package 'Perfil de acesso'

O sistema deve permitir ao usuário acessar as funcionalidades conforme a permissão definida para cada perfil. As seguintes regras devem ser consideradas:

Administrador:

- Acesso a todas funcionalidades do sistema.

Usuário:

- Usuário:
 - Consultar;
- Categoria:
 - Consultar;
 - Cadastrar;
 - Visualizar;
 - Alterar;
 - Excluir;
- Produtos:

- Consultar;
- Cadastrar;
- Visualizar;
- Alterar;
- Excluir;

RF034 - Mapeamento das permissões
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 25/05/2015

ASSOCIATIONS

 . Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF033 - Perfil de acesso ao sistema
«Functional»

Target: Public (Requirement) RF034 - Mapeamento
das permissões «Functional»

Usuário

Package in package 'Autenticação'

Usuário

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Requirements created on 15/05/2015. Last modified 18/05/2015

Consultar usuários diagram

Requirements diagram in package 'Usuário'

Consultar usuários

Version 1.0

Requirements created on 18/05/2015. Last modified 18/06/2015

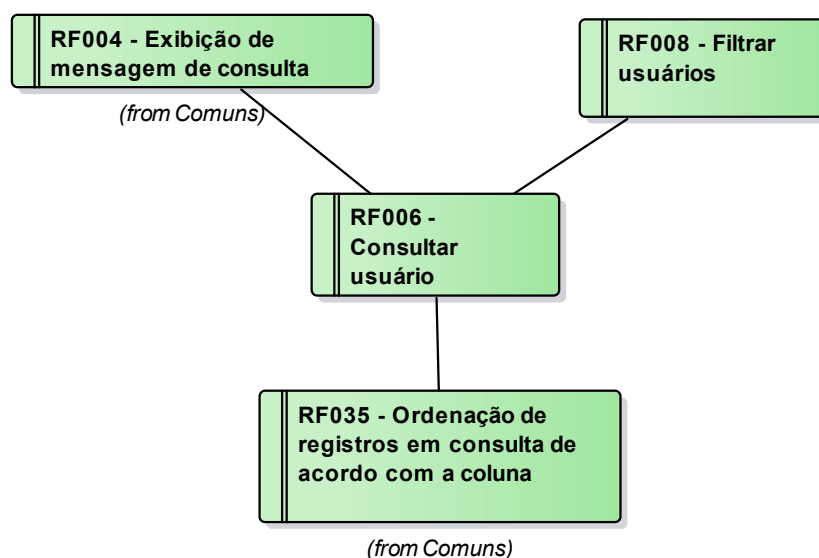


Figure 3: Consultar usuários

RF004 - Exibição de mensagem de consulta

Requirement «Functional» in package 'Comuns'

O sistema deve exibir a seguinte mensagem ao usuário caso a consulta não retorne nenhum registro:

- Nenhum registro foi encontrado.

RF004 - Exibição de mensagem de consulta

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Requirements created on 18/06/2015. Last modified 26/10/2015

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF004 - Exibição de mensagem de consulta «Functional»

Target: Public (Requirement) RF022 - Consultar produtos «Functional»

Association (direction: Unspecified)

ASSOCIATIONS

Source: Public (Requirement) RF004 - Exibição de mensagem de consulta «Functional»

Target: Public (Requirement) RF006 - Consultar usuário «Functional»

RF035 - Ordenação de registros em consulta de acordo com a coluna

Requirement «Functional» in package 'Comuns'

O sistema deve permitir ao usuário realizar a ordenação de registros de acordo com a coluna selecionada, a partir dos dados apresentados na consulta.

RF035 - Ordenação de registros em consulta de acordo com a coluna
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 25/05/2015. Last modified 25/05/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Realization from Consultar categorias to «Functional» RF035 - Ordenação de registros em consulta de acordo com a coluna

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Consultar usuário to «Functional» RF035 - Ordenação de registros em consulta de acordo com a coluna

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Consultar produtos to «Functional» RF035 - Ordenação de registros em consulta de acordo com a coluna

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF035 - Ordenação de registros em consulta de acordo com a coluna «Functional»

Target: Public (Requirement) RF006 - Consultar usuário «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF022 - Consultar produtos «Functional»

Target: Public (Requirement) RF035 - Ordenação de registros em consulta de acordo com a coluna «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF017 - Consultar categorias «Functional»

Target: Public (Requirement) RF035 - Ordenação de registros em consulta de acordo com a coluna «Functional»

Cadastrar usuários diagram

Requirements diagram in package 'Usuário'

Cadastrar usuários

Version 1.0

Requirements created on 18/05/2015. Last modified 18/06/2015

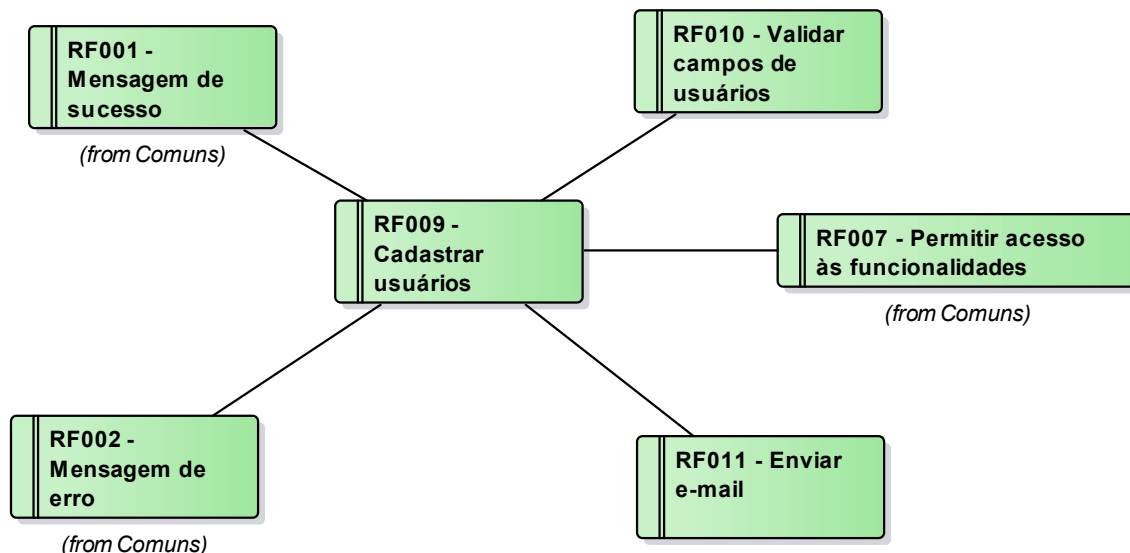


Figure 4: Cadastrar usuários

RF001 - Mensagem de sucesso

Requirement «Functional» in package 'Comuns'

O sistema deve exibir uma mensagem de sucesso quando um registro é criado, alterado ou excluído corretamente.

- [Nome do caso de uso] inserido com sucesso!
- [Nome do caso de uso] atualizado com sucesso!
- O registro [Nome do registro] foi excluído com sucesso.
- Usuário cadastrado com sucesso. E-mail enviado ao usuário com ID e Senha de acesso ao sistema.

Observações:

1. [Nome do caso de uso] deve ser substituído pelo nome do caso de uso correspondente à funcionalidade executada.
2. [Nome do registro] deve ser substituído por um atributo de identificação do registro que está submetido à ação do usuário.

RF001 - Mensagem de sucesso

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Requirements created on 15/05/2015. Last modified 25/05/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Realization from Alterar categorias to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Cadastrar produtos to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Realization from Cadastrar usuário to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Alterar produtos to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Alterar usuário to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Cadastrar categorias to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Desativar usuário to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Excluir categorias to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Excluir produtos to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso
«Functional»

Target: Public (Requirement) RF024 - Cadastrar
produtos «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso
«Functional»

Target: Public (Requirement) RF020 - Estornar
vendas «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso
«Functional»

Target: Public (Requirement) RF015 - Lançar
vendas «Functional»

 Association (direction: Unspecified)






Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso
«Functional»

Target: Public (Requirement) RF028 - Alterar
produtos «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso
«Functional»

Target: Public (Requirement) RF014 - Desativar
usuários «Functional»

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»	Target: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»	Target: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar usuários «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»	Target: Public (Requirement) RF019 - Alterar vendas «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF031 - Realizar login «Functional»	Target: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF029 - Excluir produtos «Functional»	Target: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»

RF002 - Mensagem de erro

Requirement «Functional» in package 'Comuns'

O sistema deve exibir ao usuário alguma das seguintes mensagens de erro caso ocorra uma falha ou restrição no cadastro, alteração ou exclusão de um registro:

- O campo [Nome do campo] informado já existe, altere e tente novamente.
- Os campos em destaque são de preenchimento obrigatório.
- [Nome do campo] inválido.
- E-mail inválido. Padrão "email@host.com".
- Esta categoria não pode ser excluída, pois há produtos cadastrados.

Observações:

1. [Nome do campo] deve ser substituído pelo nome do campo que apresentar o erro em questão.
2. [Nome do caso de uso] deve ser substituído pelo nome do caso de uso correspondente à funcionalidade executada.

RF002 - Mensagem de erro
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 25/05/2015




INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Realization from Excluir categorias to «Functional» RF002 - Mensagem de erro	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Alterar produtos to «Functional» RF002 - Mensagem de erro	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Cadastrar categorias to «Functional» RF002 - Mensagem de erro	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Cadastrar usuário to «Functional» RF002 - Mensagem de erro	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Alterar usuário to «Functional» RF002 - Mensagem de erro	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Cadastrar produtos to «Functional» RF002 - Mensagem de erro	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Alterar categorias to «Functional» RF002 - Mensagem de erro	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

✍ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»	Target: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»
✍ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»	Target: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar usuários «Functional»
✍ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»	Target: Public (Requirement) RF028 - Alterar produtos «Functional»
✍ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»	Target: Public (Requirement) RF021 - Verificar produto associado «Functional»
✍ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»	Target: Public (Requirement) RF024 - Cadastrar produtos «Functional»








ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»	Target: Public (Requirement) RF019 - Alterar vendas «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF031 - Realizar login «Functional»	Target: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF015 - Lançar vendas «Functional»	Target: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»

RF007 - Permitir acesso às funcionalidades

Requirement «Functional» in package 'Comuns'

O sistema deve verificar se o usuário apresenta permissão de acesso para funcionalidades do sistema que a requisitam e bloquear o acesso caso não tenha.

RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 18/05/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
 Realization from Consultar categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades [Direction is 'Source -> Destination'.]
 Realization from Consultar produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades [Direction is 'Source -> Destination'.]
 Realization from Visualizar produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades [Direction is 'Source -> Destination'.]
 Realization from Visualizar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades [Direction is 'Source -> Destination'.]
 Realization from Alterar produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades [Direction is 'Source -> Destination'.]
 Realization from Cadastrar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades [Direction is 'Source -> Destination'.]
 Realization from Cadastrar categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Alterar categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Desativar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Alterar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Consultar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Excluir produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Excluir categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Visualizar categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Cadastrar produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS	
✎ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»	Target: Public (Requirement) RF006 - Consultar usuário «Functional»
✎ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar usuários «Functional»	Target: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»
✎ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF014 - Desativar usuários «Functional»	Target: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»
✎ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»	Target: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»

ASSOCIATIONS

Visualizar usuários diagram

Requirements diagram in package 'Usuário'

Visualizar usuários

Version 1.0

Requirements created on 18/05/2015. Last modified 18/05/2015

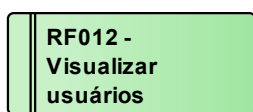


Figure 5: Visualizar usuários

Alterar usuários diagram

Requirements diagram in package 'Usuário'

Alterar usuários

Version 1.0

Requirements created on 18/05/2015. Last modified 18/06/2015

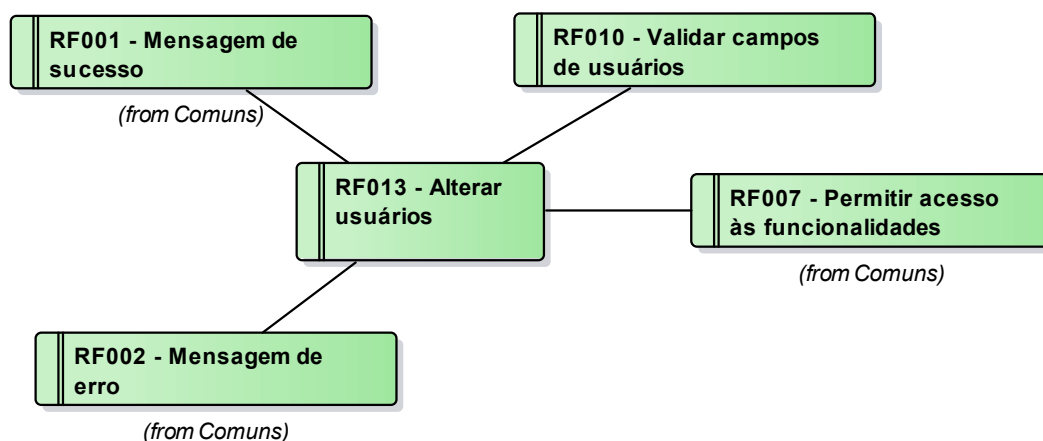


Figure 6: Alterar usuários

RF001 - Mensagem de sucesso

Requirement «Functional» in package 'Comuns'

O sistema deve exibir uma mensagem de sucesso quando um registro é criado, alterado ou excluído corretamente.

- [Nome do caso de uso] inserido com sucesso!
- [Nome do caso de uso] atualizado com sucesso!
- O registro [Nome do registro] foi excluído com sucesso.
- Usuário cadastrado com sucesso. E-mail enviado ao usuário com ID e Senha de acesso ao sistema.

Observações:

1. [Nome do caso de uso] deve ser substituído pelo nome do caso de uso correspondente à funcionalidade executada.
2. [Nome do registro] deve ser substituído por um atributo de identificação do registro que está submetido à ação do usuário.

RF001 - Mensagem de sucesso
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 eits created on 15/05/2015. Last modified 25/05/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Realization from Alterar categorias to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Cadastrar produtos to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Cadastrar usuário to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Alterar produtos to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Alterar usuário to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Cadastrar categorias to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Desativar usuário to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Excluir categorias to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Excluir produtos to «Functional» RF001 - Mensagem de sucesso	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS	
✎ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»	Target: Public (Requirement) RF024 - Cadastrar produtos «Functional»
✎ . Association (direction: Unspecified)	

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»	Target: Public (Requirement) RF020 - Estornar vendas «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»	Target: Public (Requirement) RF015 - Lançar vendas «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»	Target: Public (Requirement) RF028 - Alterar produtos «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»	Target: Public (Requirement) RF014 - Desativar usuários «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»	Target: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»	Target: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar usuários «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»	Target: Public (Requirement) RF019 - Alterar vendas «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF031 - Realizar login «Functional»	Target: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF029 - Excluir produtos «Functional»	Target: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»

RF002 - Mensagem de erro

Requirement «Functional» in package 'Comuns'

O sistema deve exibir ao usuário alguma das seguintes mensagens de erro caso ocorra uma falha ou restrição no cadastro, alteração ou exclusão de um registro:

- O campo [Nome do campo] informado já existe, altere e tente novamente.
- Os campos em destaque são de preenchimento obrigatório.
- [Nome do campo] inválido.
- E-mail inválido. Padrão "email@host.com".
- Esta categoria não pode ser excluída, pois há produtos cadastrados.

Observações:

1. [Nome do campo] deve ser substituído pelo nome do campo que apresentar o erro em questão.
2. [Nome do caso de uso] deve ser substituído pelo nome do caso de uso correspondente à funcionalidade executada.

RF002 - Mensagem de erro
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 25/05/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Realization from Excluir categorias to «Functional» RF002 - Mensagem de erro	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Alterar produtos to «Functional» RF002 - Mensagem de erro	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Cadastrar categorias to «Functional» RF002 - Mensagem de erro	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Cadastrar usuário to «Functional» RF002 - Mensagem de erro	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Alterar usuário to «Functional» RF002 - Mensagem de erro	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Cadastrar produtos to «Functional» RF002 - Mensagem de erro	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Alterar categorias to «Functional» RF002 - Mensagem de erro	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS	
✎ Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»	Target: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»
✎ Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»	Target: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar usuários «Functional»

ASSOCIATIONS	
✎ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»	Target: Public (Requirement) RF028 - Alterar produtos «Functional»
✎ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»	Target: Public (Requirement) RF021 - Verificar produto associado «Functional»
✎ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»	Target: Public (Requirement) RF024 - Cadastrar produtos «Functional»
✎ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»	Target: Public (Requirement) RF019 - Alterar vendas «Functional»
✎ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF031 - Realizar login «Functional»	Target: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»
✎ . Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF015 - Lançar vendas «Functional»	Target: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»

RF007 - Permitir acesso às funcionalidades

Requirement «Functional» in package 'Comuns'

O sistema deve verificar se o usuário apresenta permissão de acesso para funcionalidades do sistema que a requisitam e bloquear o acesso caso não tenha.

RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 18/05/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Realization from Consultar categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Realization from Consultar produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades [Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Realization from Visualizar produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Visualizar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Alterar produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Cadastrar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Cadastrar categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Alterar categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Desativar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Alterar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Consultar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Excluir produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Excluir categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Visualizar categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Cadastrar produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»

Target: Public (Requirement) RF006 - Consultar usuário «Functional»

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar usuários «Functional»

Target: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF014 - Desativar usuários «Functional»

Target: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»

Target: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»

Desativar usuários diagram

Requirements diagram in package 'Usuário'

Desativar usuários

Version 1.0

Requirements created on 18/05/2015. Last modified 18/06/2015

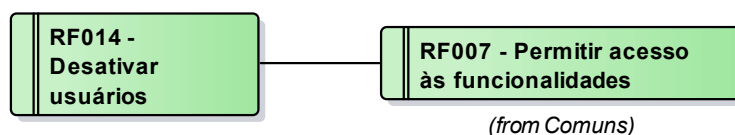


Figure 7: Desativar usuários

RF007 - Permitir acesso às funcionalidades

Requirement «Functional» in package 'Comuns'

O sistema deve verificar se o usuário apresenta permissão de acesso para funcionalidades do sistema que a requisitam e bloquear o acesso caso não tenha.


RF007 - Permitir acesso às funcionalidades

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Requirements created on 18/05/2015. Last modified 18/05/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

 Realization from Consultar categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]

 Realization from Consultar produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Realization from Visualizar produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Visualizar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Alterar produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Cadastrar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Cadastrar categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Alterar categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Desativar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Alterar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Consultar usuário to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Excluir produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Excluir categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Visualizar categorias to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Realization from Cadastrar produtos to «Functional» RF007 - Permitir acesso às funcionalidades
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»

Target: Public (Requirement) RF006 - Consultar usuário «Functional»

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar usuários «Functional»

Target: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF014 - Desativar usuários «Functional»

Target: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»

Target: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»

RF006 - Consultar usuário

Requirement «Functional» in package 'Usuário'

O sistema deve permitir ao usuário visualizar uma lista de usuários cadastrados. Os seguintes dados devem ser listados:


- Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA" - obrigatório);
- Departamento (Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA");
- E-mail (Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA");
- Status (Ativo/Inativo);
- Perfil (Administrador/Usuário);

RF006 - Consultar usuário

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

eits created on 18/05/2015. Last modified 18/06/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

 Realization from Consultar usuário to «Functional» RF006 - Consultar usuário

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)



Source: Public (Requirement) RF035 - Ordenação de registros em consulta de acordo com a coluna «Functional»

Target: Public (Requirement) RF006 - Consultar usuário «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF008 - Filtrar usuários «Functional»

Target: Public (Requirement) RF006 - Consultar usuário «Functional»

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»	Target: Public (Requirement) RF006 - Consultar usuário «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF004 - Exibição de mensagem de consulta «Functional»	Target: Public (Requirement) RF006 - Consultar usuário «Functional»


RF008 - Filtrar usuários


Requirement «Functional» in package 'Usuário'

O sistema deve permitir o usuário filtrar usuários com os seguintes dados:

- Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA" - obrigatório);
- Departamento ((Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA");

RF008 - Filtrar usuários
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 25/05/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Realization from Consultar usuário to «Functional» RF008 - Filtrar usuários	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF008 - Filtrar usuários «Functional»	Target: Public (Requirement) RF006 - Consultar usuário «Functional»

RF009 - Cadastrar usuários

Requirement «Functional» in package 'Usuário'

O sistema deve permitir que o usuário cadastre usuários, informando os seguintes campos:

- Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA" - obrigatório);
- Departamento (Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA");
- E-mail (Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA");
- Senha (Alfanumérico de 8 a 20 caracteres, obrigatório);
- Status (ativo/inativo);
- Perfil (Administrador/Usuário);

RF009 - Cadastrar usuários
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 eits created on 18/05/2015. Last modified 18/06/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Realization from Cadastrar usuário to «Functional» RF009 - Cadastrar usuários

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar usuários
 «Functional»

Target: Public (Requirement) RF007 - Permitir
 acesso às funcionalidades «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF010 - Validar campos de usuários
 «Functional»

Target: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar
 usuários «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro
 «Functional»

Target: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar
 usuários «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF011 - Enviar e-mail «Functional»

Target: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar
 usuários «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso
 «Functional»

Target: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar
 usuários «Functional»

RF010 - Validar campos de usuários

Requirement «Functional» in package 'Usuário'

O sistema deve validar se os campos de cadastro de usuários atendem aos seguintes critérios:

- Nome (obrigatório);
- Departamento (obrigatório);
- E-mail (obrigatório);
- Senha (obrigatório);
- Status (obrigatório);
- Perfil (obrigatório);

RF010 - Validar campos de usuários
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 eits created on 18/05/2015. Last modified 18/06/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Realization from Alterar usuário to «Functional» RF010 - Validar campos de usuários
 [Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Realization from Cadastrar usuário to «Functional» RF010 - Validar campos de usuários
 [Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF010 - Validar campos de usuários «Functional»

Target: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar usuários «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF010 - Validar campos de usuários «Functional»

Target: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»

RF011 - Enviar e-mail

Requirement «Functional» in package 'Usuário'

O sistema deve enviar automaticamente um e-mail de confirmação de conta cadastrada para os usuários, com a seguinte mensagem:

- Sua conta foi cadastrada com sucesso!
- Nome: (recuperar automaticamente do cadastro [RF009 - Cadastrar usuários](#));
- Senha: (recuperar automaticamente do cadastro [RF009 - Cadastrar usuários](#));

RF011 - Enviar e-mail
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 eits created on 18/05/2015. Last modified 18/06/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Realization from Cadastrar usuário to «Functional» RF011 - Enviar e-mail
 [Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF011 - Enviar e-mail «Functional»

Target: Public (Requirement) RF014 - Desativar usuários «Functional»

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF011 - Enviar e-mail «Functional»

Target: Public (Requirement) RF009 - Cadastrar usuários «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF011 - Enviar e-mail «Functional»

Target: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»

RF012 - Visualizar usuários

Requirement «Functional» in package 'Usuário'

O sistema deve permitir ao usuário visualizar detalhes do cadastro de um usuário. Os seguintes dados devem ser exibidos:

- Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA" - obrigatório);
- Departamento (Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA");
- E-mail (Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA");
- Status (Ativo/Inativo);
- Perfil (Administrador/Usuário);

RF012 - Visualizar usuários
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 18/06/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Realization from Visualizar usuário to «Functional» RF012 - Visualizar usuários

[Direction is 'Source -> Destination'.]

RF013 - Alterar usuários

Requirement «Functional» in package 'Usuário'

O sistema deve permitir que o usuário faça alterações no cadastro de usuários, informando os seguintes campos:

- Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA" - obrigatório);
- Departamento (Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA");
- E-mail (Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA");
- Status (Ativo/Inativo);
- Perfil (Administrador/Usuário);

RF013 - Alterar usuários
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 18/06/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Realization from Alterar usuário to «Functional» RF013 - Alterar usuários

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»

Target: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»

Target: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»

Target: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF011 - Enviar e-mail «Functional»

Target: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RF010 - Validar campos de usuários «Functional»

Target: Public (Requirement) RF013 - Alterar usuários «Functional»

RF014 - Desativar usuários

Requirement «Functional» in package 'Usuário'

O sistema deve permitir que o usuário desative usuários cadastrados, impedindo-os ao acesso do sistema.

RF014 - Desativar usuários
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 18/05/2015




INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Realization from Desativar usuário to «Functional» RF014 - Desativar usuários

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Requirement) RF014 - Desativar usuários «Functional»	Target: Public (Requirement) RF007 - Permitir acesso às funcionalidades «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF003 - Confirmar exclusão «Functional»	Target: Public (Requirement) RF014 - Desativar usuários «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»	Target: Public (Requirement) RF014 - Desativar usuários «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF011 - Enviar e-mail «Functional»	Target: Public (Requirement) RF014 - Desativar usuários «Functional»

RF031 - Realizar login



Requirement «Functional» in package 'Autenticação'

O sistema deve permitir ao usuário realizar login a partir dos seguintes campos:

- Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; Formato "999999 - 99999/AAAA"; obrigatório);
- Senha (Alfanumérico de 8 a 20 caracteres, obrigatório);

RF031 - Realizar login
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 25/05/2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Realization from Realizar login to «Functional» RF031 - Realizar login	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF031 - Realizar login «Functional»	Target: Public (Requirement) RF002 - Mensagem de erro «Functional»
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RF031 - Realizar login «Functional»	Target: Public (Requirement) RF001 - Mensagem de sucesso «Functional»

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)Source: Public (Requirement) RF030 - Autenticar o usuário
«Functional»Target: Public (Requirement) RF031 - Realizar
login «Functional» Association (direction: Unspecified)Source: Public (Requirement) RF033 - Perfil de acesso ao sistema
«Functional»Target: Public (Requirement) RF031 - Realizar
login «Functional»

RF032 - Realizar logout

Requirement «Functional» in package 'Autenticação'

O sistema deve permitir ao usuário encerrar sua sessão quando necessitar.

RF032 - Realizar logout
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
eits created on 18/05/2015. Last modified 25/05/2015

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)Source: Public (Requirement) RF032 - Realizar logout
«Functional»Target: Public (Requirement) RF030 - Autenticar o
usuário «Functional»