Projeto Desafio

Imagem com a Logo do Cliente

Documento de Requisitos

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
22/03/2016	1.0	Primeira versão	Gabriel Putrick

Índice

1.	Introdução		4
2.	Glossário		5
3.	Requisitos		6
	3.1 Requisitos		6
	3.1.1 Requisi		6
	3.1.1.1 Cate	egoria de produto	6
	3.1.1.1.1 RI	F001: Manter categoria de produto	6
	3.1.1.1.1.1	RF006: Vincular sub-categoria	6
	3.1.1.1.1.2		7
	3.1.1.1.1.3	RF014: Visualizar detaines categoria de produto	7
	3.1.1.1.1.4	RF003: Alterar categoria de produto	7
	3.1.1.1.1.5	RF004: Consultar categoria de produto	8
	3.1.1.1.1.6	RF005: Excluir categoria de produto	8
	3.1.1.2 Prod	duto	8
	3.1.1.2.1 RI	F007: Manter produto	9
	3.1.1.2.1.1	RF015: Visualizar detalhes de produto	9
	3.1.1.2.1.2	RF008: Cadastrar produto	9
	3.1.1.2.1.3	RF009: Alterar produto	10
	3.1.1.2.1.4	RF010: Consultar produtos	10
	3.1.1.2.1.5	RF011: Excluir produto	10
	3.1.1.2.1.6	RF012: Vincular produto a categorias.	11
	3.1.1.3 Logi	in	11
		F013: Efetuar Login	11
		tos Não-Funcionais	12
	3.1.2.1 RNF0	001: Segurança	12
	3.1.3 Requisi	tos de Negócio	12
	3.1.3.1 RN00	1: Adquirir conhecimento acerca da tecnologia BEA	12

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema Desafio.

2. Glossário

3. Requisitos

3.1 Requisitos

3.1.1 Requisitos Funcionais

3.1.1.1 Categoria de produto



Figura: Manter categoria de produto

3.1.1.1.1 RF001: Manter categoria de produto

Informações
Tipo: «Summary-IvI»
Descrição
O sistema deve permitir ao usuário manter categoria de produto.

3.1.1.1.1.1 RF006: Vincular sub-categoria

Informações
Tipo: «Functional»
Descrição

O sistema deve permitir somente ao usuário com o perfil administrador vincular uma ou mais categorias à uma categoria como sub-categorias.

Campo de Entrada:

Categorias a serem vinculadas.

Campos de Saída:

Mensagem de sucesso/erro.

3.1.1.1.1.2 RF014: Visualizar detalhes categoria de produto

Informações

Tipo: «Functional»

Descrição

O sistema deve permitir ao usuário visualizar detalhes do cadastro de uma categoria de produto.

Campos de Saída:

- 1. Nome:
- 2. Lista de sub-categorias.

3.1.1.1.3 RF002: Cadastrar categoria de produto

Informações

Tipo: «Functional»

Descrição

O sistema deve permitir somente ao usuário com perfil administrador cadastrar uma nova categoria de produto.

Campos de Entrada:

Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigatório; único);

Campos de Saída:

Mensagem de sucesso/erro.

3.1.1.1.1.4 RF003: Alterar categoria de produto

	_		~	
Int	n	ma	റവ	മഭ

Tipo: «Functional»

Descrição

O sistema deve permitir somente ao usuário com o perfil administrador alterar categoria de produto.

Campos de Entrada:

Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigatório; único).

Campos de Saída:

Mensagem de sucesso/erro.

3.1.1.1.1.5 RF004: Consultar categoria de produto

Informações

Tipo: «Functional»

Descrição

O sistema deve permitir ao usuário consultar categorias de produto.

Campos de Entrada:

Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigatório; único).

Campos de Saída:

- 1. Nome:
- 2. Mensagem de nenhum registro encontrado.

3.1.1.1.6 RF005: Excluir categoria de produto

Informações

Tipo: «Functional»

Descrição

O sistema deve permitir somente ao usuário com o perfil administrador excluir categoria de produto.

Campos de Entrada:

Categoria a ser excluída.

Campos de Saída:

Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

3.1.1.2*Produto*

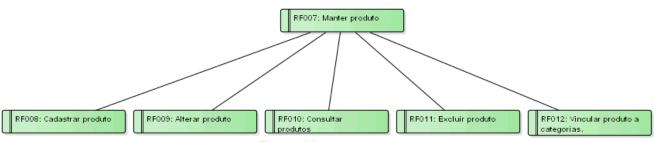


Figura: Manter produto

3.1.1.2.1 RF007: Manter produto

•	
Informações	
Tipo: «Summary-IvI»	
Descrição	
O sistema deve permitir ao usuário manter produto.	

3.1.1.2.1.1 RF015: Visualizar detalhes de produto

Informações
Tipo: «Functional»
Descrição
O sistema deve permitir ao usuário visualizar detalhes do cadastro de produto.
Operation of the Confidence
Campos de Saída:
1. Nome;
2. Categorias.

3.1.1.2.1.2 RF008: Cadastrar produto

Informações
Tipo: «Functional»
Descrição
O sistema deve permitir ao usuário cadastrar um novo produto.
Campos de Entrada: 1. Nome (Alfanumérico, com até 144 caracteres; obrigatório; único); 2. Categorias.
Campos de Saída:
1. Mensagem de sucesso/erro.

3.1.1.2.1.3 **RF009**: Alterar produto

Informações

Tipo: «Functional»

Descrição

O sistema deve permitir ao usuário alterar o cadastro de um produto.

Campos de Entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigados; único);
- 2. Categorias.

Campos de Saída:

Mensagem de sucesso/erro.

3.1.1.2.1.4 RF010: Consultar produtos

Informações

Tipo: «Functional»

Descrição

O sistema deve permitir ao usuário consultar produtos.

Campos de Entrada:

- Nome (aceita valor parcial);
- 2. Categoria.

Campos de Saída:

- 1. Nome;
- 2. Mensagem de nenhum registro encontrado.

3.1.1.2.1.5 **RF011: Excluir produto**

Infor	nações
Tipo: «Functional»	
Doc	cricão

O sistema deve permitir somente ao usuário com o perfil administrador excluir um produto.

Campos de Entrada:

Produto.

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

3.1.1.2.1.6 RF012: Vincular produto a categorias.

Informações

Tipo: «Functional»

Descrição

O sistema deve permitir ao usuário vincular um produto a uma ou mais categorias.

Campos de Entrada:

Categoria.

Campos de Saída:

Mensagem de sucesso/erro.

3.1.1.3 *Login*

RF013: Efetuar Login

Figura: Efetuar Login

3.1.1.3.1 **RF013**: **Efetuar Login**

Informações

Tipo: «Functional»

Descrição

O sistema deve permitir ao usuário efetuar o login com os perfis de acesso no Portal da ITAIPU.

Campos de Entrada:

- 1. Email (Alfanumérico de até 144 caracteres; obrigatório);
- 2. Senha (Alfanumérico de até 144 caracteres; obrigatório).

3.1.2 Requisitos Não-Funcionais

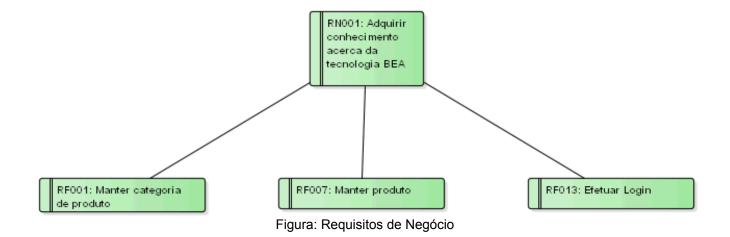
RNF001: Segurança

Figura: Requisitos Não-Funcionais

3.1.2.1 RNF001: Segurança

Informações
Tipo: «N-Functional»
Descrição
O sistema deve ser acessado apenas por usuários autorizados, bem como prevenir ataques de SQL Injection.

3.1.3 Requisitos de Negócio



3.1.3.1 RN001: Adquirir conhecimento acerca da tecnologia BEA

0.1.0.1	rates in Augum comicomonico accirca da tecinologia 227	
	Informações	
Tipo: «Busi	nessRequirement»	
Descrição		
Implementa	ar um sistema afim de, adquirir conhecimento sobre a tecnologia BEA.	