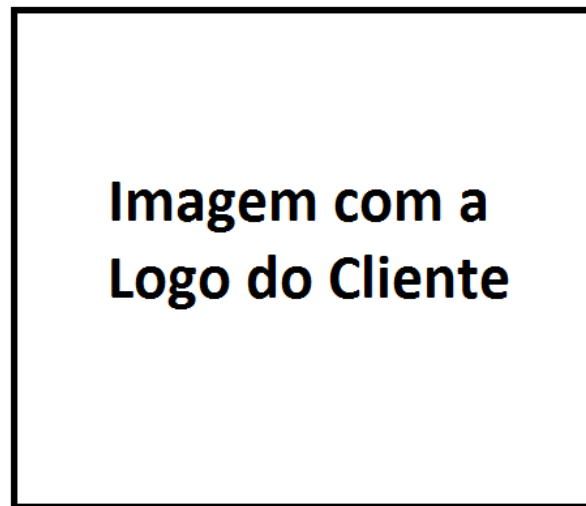
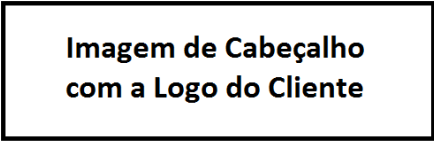


Projeto Desafio



Documento de Requisitos

23 março, 2016



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	Requisitos Funcionais	6
3.1.1.1	Categoria de produto	6
3.1.1.1.1	RF001: Manter categoria de produto	6
3.1.1.1.1.1	RF006: Vincular sub-categoria	6
3.1.1.1.1.2	RF014: Visualizar detalhes categoria de produto	7
3.1.1.1.1.3	RF002: Cadastrar 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	Produto	8
3.1.1.2.1	RF007: 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	Login	11
3.1.1.3.1	RF013: Efetuar Login no Portal da ITAIPU	11
3.1.2	Requisitos Não-Funcionais	12
3.1.2.1	RNF001: Segurança	12
3.1.3	Requisitos de Negócio	12
3.1.3.1	RN001: 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*

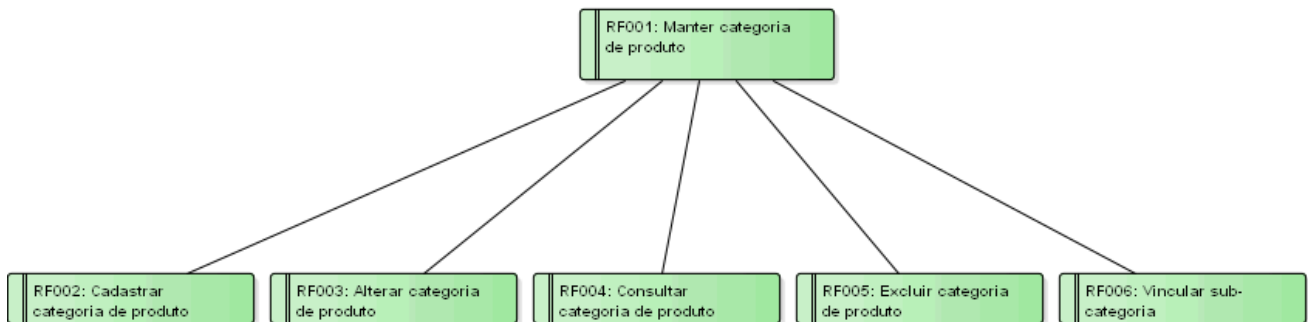


Figura: Manter categoria de produto

3.1.1.1.1 ***RF001: Manter categoria de produto***

Informações
Tipo: «Summary-lvl»
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

**Imagem de Cabeçalho
com a Logo do Cliente**

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:

1. Categorias a serem vinculadas.

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

3.1.1.1.2 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:
1. Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigatório; único);
Campos de Saída:
1. Mensagem de sucesso/erro.

3.1.1.1.4 RF003: Alterar categoria de produto

Informações
Tipo: «Functional»
Descrição

**Imagem de Cabeçalho
com a Logo do Cliente**

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

Campos de Entrada:

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

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

3.1.1.1.5 RF004: Consultar categoria de produto

Informações
Tipo: «Functional»
Descrição
O sistema deve permitir ao usuário consultar categorias de produto. Campos de Entrada: <ol style="list-style-type: none">1. Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigatório; único). Campos de Saída: <ol style="list-style-type: none">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: <ol style="list-style-type: none">1. Categoria a ser excluída. Campos de Saída: <ol style="list-style-type: none">1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

3.1.1.2 Produto

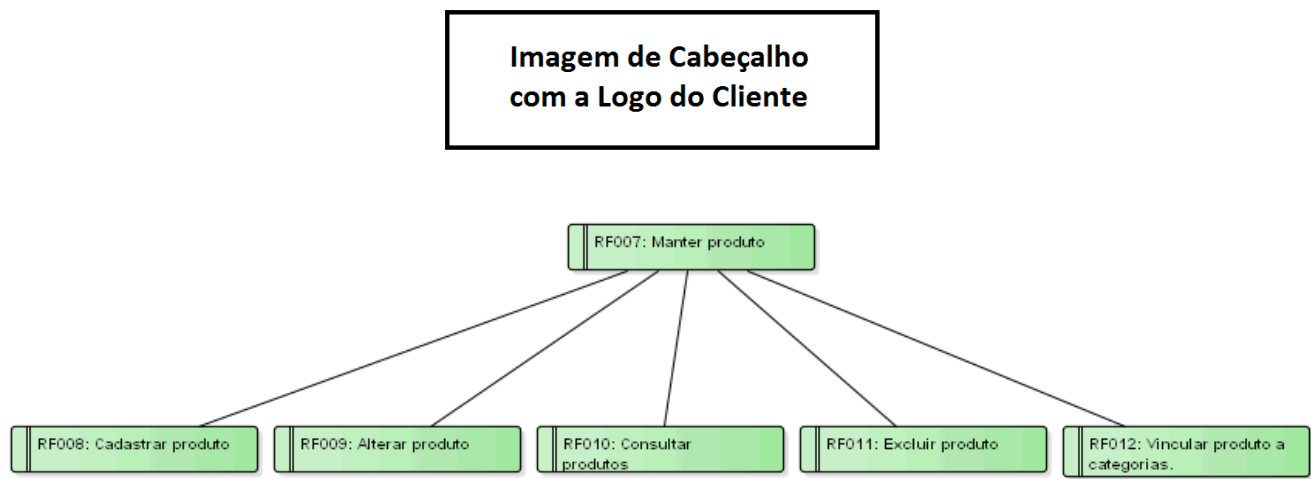


Figura: Manter produto

3.1.1.2.1 **RF007: Manter produto**

Informações
Tipo: «Summary-lvl»
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.
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
<p>O sistema deve permitir ao usuário alterar o cadastro de um produto.</p> <p>Campos de Entrada:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Nome (Alfanumérico com até 144 caracteres; obrigados; único);2. Categorias. <p>Campos de Saída:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mensagem de sucesso/erro.

3.1.1.2.1.4 RF010: Consultar produtos

Informações
Tipo: «Functional»
Descrição
<p>O sistema deve permitir ao usuário consultar produtos.</p> <p>Campos de Entrada:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Nome (aceita valor parcial);2. Categoria. <p>Campos de Saída:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Nome;2. Mensagem de nenhum registro encontrado.

3.1.1.2.1.5 RF011: Excluir produto

Informações
Tipo: «Functional»
Descrição

**Imagem de Cabeçalho
com a Logo do Cliente**

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

Campos de Entrada:

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

3.1.1.3Login

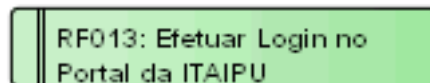


Figura: Efetuar Login

3.1.1.3.1 RF013: Efetuar Login no Portal da ITAIPU

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

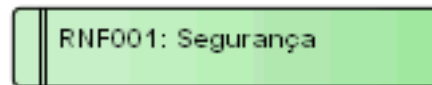


Figura: Requisitos Não-Funcionais

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

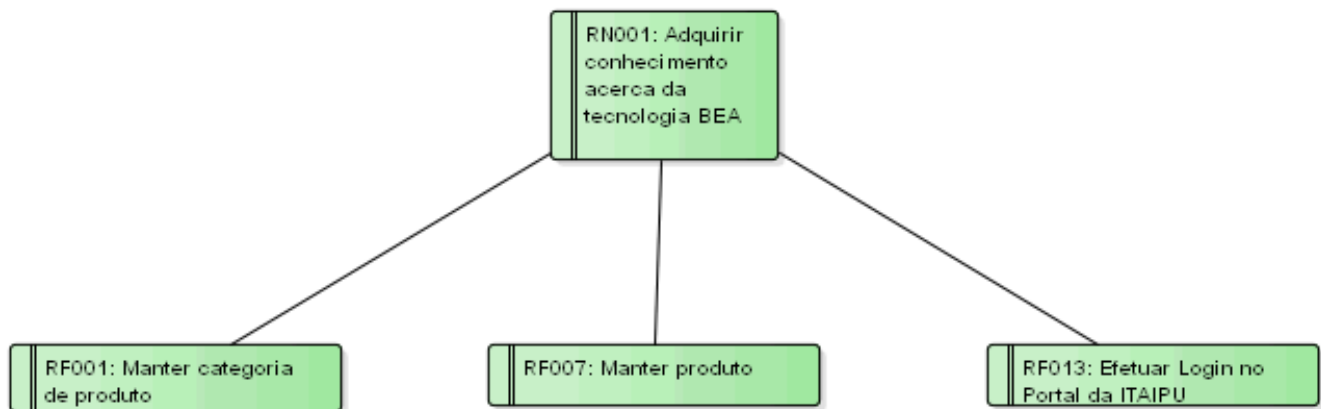


Figura: Requisitos de Negócio

3.1.3.1 RN001: Adquirir conhecimento acerca da tecnologia BEA

Informações
Tipo: «BusinessRequirement»
Descrição
Implementar um sistema afim de, adquirir conhecimento sobre a tecnologia BEA.