


Projeto Desafio



**Imagem com a
Logo do Cliente**

Especificação de Casos de Uso

23 março, 2016

Histórico da Revisão

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

Índice

1. Introdução	4
1.1 Objetivo	4
2. Identificação dos Atores	5
3. Detalhamento dos Casos de Uso	6
3.1.1.1 Administrador	6
3.1.1.2 Usuário	8
3.2 Diagrama dos Casos de Uso: Manter categoria de produto	9
3.2.1 Casos de Uso: Manter categoria de produto	11
3.2.1.1 UC001: Cadastrar Categoria de Produtos	11
3.2.1.2 UC002: Alterar Categoria de Produtos	11
3.2.1.3 UC003: Consultar Categorias de Produtos	11
3.2.1.4 UC004: Excluir Categoria de Produtos	12
3.2.1.5 UC005: Vincular Sub-Categoria	13
3.2.1.6 UC013: Visualizar Detalhes de Categoria de Produto	13
3.3 Diagrama dos Casos de Uso: Efetuar Login	14
3.3.1 Casos de Uso: Efetuar Login	15
3.3.1.1 UC006: Efetuar Login	15
3.4 Diagrama dos Casos de Uso: Manter Produto	15
3.4.1 Casos de Uso: Manter Produto	16
3.4.1.1 UC007: Cadastrar Produto	16
3.4.1.2 UC008: Alterar Produto	16
3.4.1.3 UC009: Consultar Produtos	16
3.4.1.4 UC010: Excluir Produto	17
3.4.1.5 UC011: Vincular Produto a Categorias	18
3.4.1.6 UC012: Visualizar Detalhes do Produto	18

1. Introdução

Este documento compreende os Casos de Uso do Sistema Desafio.

1.1 Objetivo

Este documento tem como objetivo fornecer uma diagramação do Sistema Desafio, abrangendo Casos de Uso com envolvimento dos atores do sistema. As informações contidas neste documento visam estabelecer subsídios para a modelagem do sistema, incluindo desde a definição de requisitos ao desenvolvimento.

2. Identificação dos Atores

Nome	Descrição
Usuário	Usuário comum com restrição de ações
Administrador	Usuário administrador sem restrição

3. Detalhamento dos Casos de Uso

3.1.1.1 Administrador

Relacionamentos	
Fonte	Alvo

Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC011: Vincular Produto a Categorias
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC009: Consultar Produtos
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC007: Cadastrar Produto
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC006: Efetuar Login
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC002: Alterar Categoria de Produtos
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC012: Visualizar Detalhes do Produto
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC004: Excluir Categoria de Produtos
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC008: Alterar Produto
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC010: Excluir Produto
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos

Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC005: Vincular Sub-Categoria
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC013: Visualizar Detalhes de Categoria de Produto
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC001: Cadastrar Categoria de Produtos

3.1.1.2 Usuário

Relacionamentos	
Fonte	Alvo

Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC007: Cadastrar Produto
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC012: Visualizar Detalhes do Produto
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC006: Efetuar Login
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC013: Visualizar Detalhes de Categoria de Produto
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC011: Vincular Produto a Categorias
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC009: Consultar Produtos
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC008: Alterar Produto

3.2 Diagrama dos Casos de Uso: Manter categoria de produto



Figura 1: Manter categoria de produto

3.2.1 Casos de Uso: Manter categoria de produto

3.2.1.1 UC001: Cadastrar Categoria de Produtos

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
Tipo: UseCase Nome: UC001: Cadastrar Categoria de Produtos	Tipo: UseCase Nome: UC005: Vincular Sub-Categoria
Tipo: UseCase Nome: UC001: Cadastrar Categoria de Produtos	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC001: Cadastrar Categoria de Produtos

3.2.1.2 UC002: Alterar Categoria de Produtos

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
Tipo: UseCase Nome: UC002: Alterar Categoria de Produtos	Tipo: UseCase Nome: UC005: Vincular Sub-Categoria
Tipo: UseCase Nome: UC002: Alterar Categoria de Produtos	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC013: Visualizar Detalhes de Categoria de Produto	Tipo: UseCase Nome: UC002: Alterar Categoria de Produtos
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC002: Alterar Categoria de Produtos

3.2.1.3 UC003: Consultar Categorias de Produtos

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
Tipo: UseCase Nome: UC004: Excluir Categoria de Produtos	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC011: Vincular Produto a Categorias	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC013: Visualizar Detalhes de Categoria de Produto	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC005: Vincular Sub-Categoria	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC002: Alterar Categoria de Produtos	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC001: Cadastrar Categoria de Produtos	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos

3.2.1.4 UC004: Excluir Categoria de Produtos

Relacionamentos	
Fonte	Alvo

Tipo: UseCase Nome: UC004: Excluir Categoria de Produtos	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC013: Visualizar Detalhes de Categoria de Produto	Tipo: UseCase Nome: UC004: Excluir Categoria de Produtos
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC004: Excluir Categoria de Produtos

3.2.1.5 UC005: Vincular Sub-Categoria

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
Tipo: UseCase Nome: UC005: Vincular Sub-Categoria	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC002: Alterar Categoria de Produtos	Tipo: UseCase Nome: UC005: Vincular Sub-Categoria
Tipo: UseCase Nome: UC001: Cadastrar Categoria de Produtos	Tipo: UseCase Nome: UC005: Vincular Sub-Categoria
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC005: Vincular Sub-Categoria

3.2.1.6 UC013: Visualizar Detalhes de Categoria de Produto

Relacionamentos	
Fonte	Alvo

Tipo: UseCase Nome: UC013: Visualizar Detalhes de Categoria de Produto	Tipo: UseCase Nome: UC004: Excluir Categoria de Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC013: Visualizar Detalhes de Categoria de Produto	Tipo: UseCase Nome: UC002: Alterar Categoria de Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC013: Visualizar Detalhes de Categoria de Produto	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC013: Visualizar Detalhes de Categoria de Produto
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC013: Visualizar Detalhes de Categoria de Produto

3.3 Diagrama dos Casos de Uso: Efetuar Login

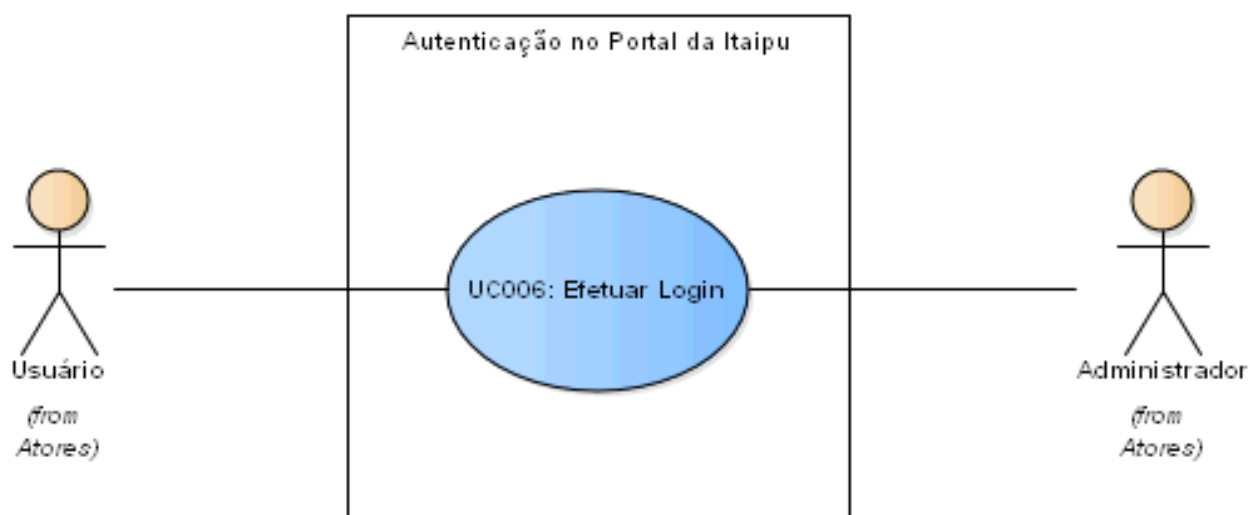


Figura 2: Efetuar Login

3.3.1 Casos de Uso: Efetuar Login

3.3.1.1 UC006: Efetuar Login

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC006: Efetuar Login
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC006: Efetuar Login

3.4 Diagrama dos Casos de Uso: Manter Produto

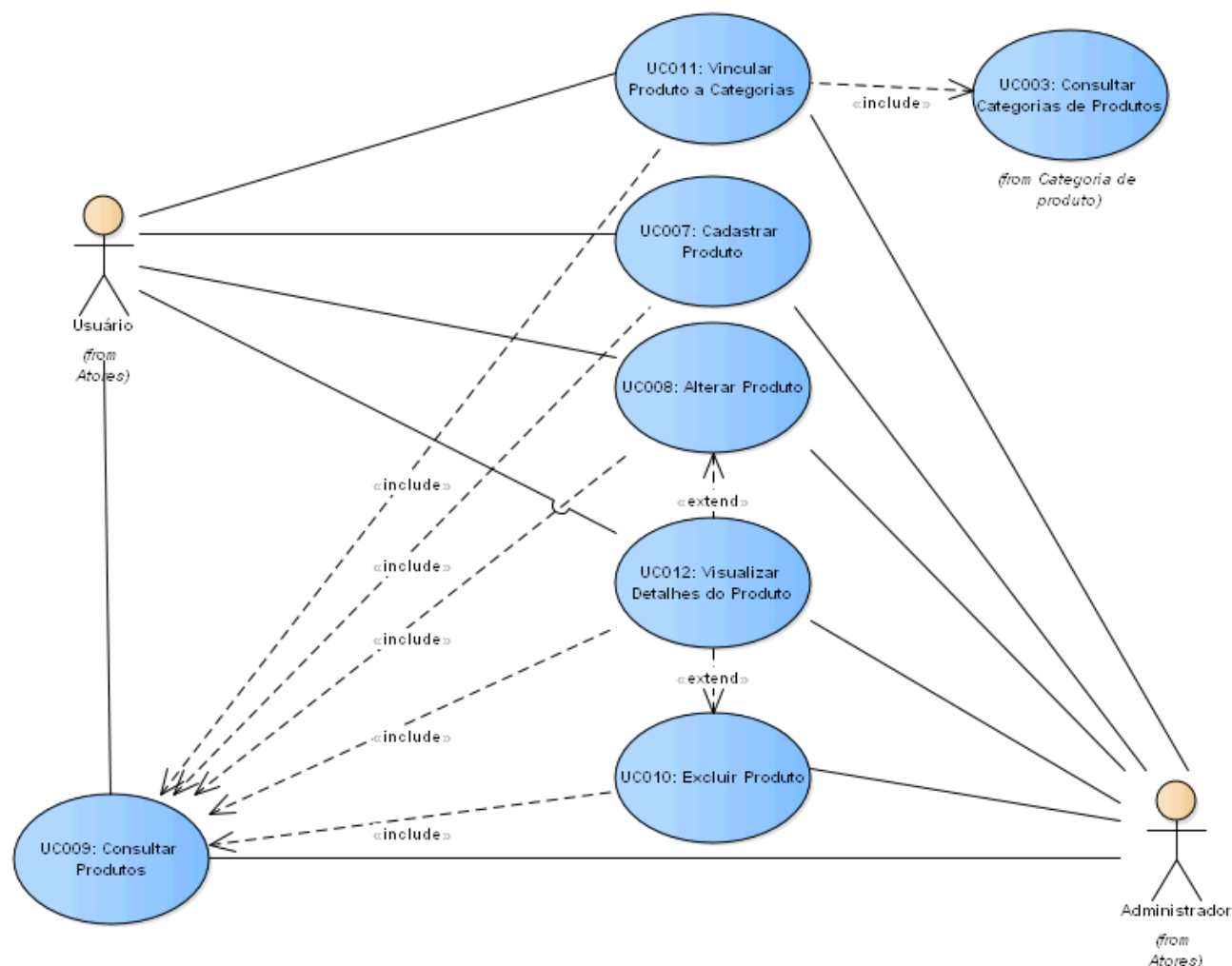


Figura 3: Manter Produto

3.4.1 Casos de Uso: Manter Produto

3.4.1.1 UC007: Cadastrar Produto

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
Tipo: UseCase Nome: UC007: Cadastrar Produto	Tipo: UseCase Nome: UC009: Consultar Produtos
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC007: Cadastrar Produto
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC007: Cadastrar Produto

3.4.1.2 UC008: Alterar Produto

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
Tipo: UseCase Nome: UC008: Alterar Produto	Tipo: UseCase Nome: UC009: Consultar Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC012: Visualizar Detalhes do Produto	Tipo: UseCase Nome: UC008: Alterar Produto
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC008: Alterar Produto
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC008: Alterar Produto

3.4.1.3 UC009: Consultar Produtos

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC009: Consultar Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC008: Alterar Produto	Tipo: UseCase Nome: UC009: Consultar Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC010: Excluir Produto	Tipo: UseCase Nome: UC009: Consultar Produtos
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC009: Consultar Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC011: Vincular Produto a Categorias	Tipo: UseCase Nome: UC009: Consultar Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC007: Cadastrar Produto	Tipo: UseCase Nome: UC009: Consultar Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC012: Visualizar Detalhes do Produto	Tipo: UseCase Nome: UC009: Consultar Produtos

3.4.1.4 UC010: Excluir Produto

Relacionamentos	
Fonte	Alvo

Tipo: UseCase Nome: UC010: Excluir Produto	Tipo: UseCase Nome: UC009: Consultar Produtos
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC010: Excluir Produto
Tipo: UseCase Nome: UC012: Visualizar Detalhes do Produto	Tipo: UseCase Nome: UC010: Excluir Produto

3.4.1.5 UC011: Vincular Produto a Categorias

Relacionamentos	
Fonte	Alvo
Tipo: UseCase Nome: UC011: Vincular Produto a Categorias	Tipo: UseCase Nome: UC003: Consultar Categorias de Produtos
Tipo: UseCase Nome: UC011: Vincular Produto a Categorias	Tipo: UseCase Nome: UC009: Consultar Produtos
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC011: Vincular Produto a Categorias
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC011: Vincular Produto a Categorias

3.4.1.6 UC012: Visualizar Detalhes do Produto

Relacionamentos	
Fonte	Alvo

Tipo: UseCase Nome: UC012: Visualizar Detalhes do Produto	Tipo: UseCase Nome: UC008: Alterar Produto
Tipo: UseCase Nome: UC012: Visualizar Detalhes do Produto	Tipo: UseCase Nome: UC010: Excluir Produto
Tipo: UseCase Nome: UC012: Visualizar Detalhes do Produto	Tipo: UseCase Nome: UC009: Consultar Produtos
Tipo: Actor Nome: Usuário	Tipo: UseCase Nome: UC012: Visualizar Detalhes do Produto
Tipo: Actor Nome: Administrador	Tipo: UseCase Nome: UC012: Visualizar Detalhes do Produto