
DESCRIÇÃO DO CASO DE USO

Projeto wineShop - Loja de Vinhos

Disciplina de Sistemas Web - 2o.Q.2012 - Prof. Marcelo Rezende



Cadastrar Produto

Versão 1.0

Histórico de Revisão

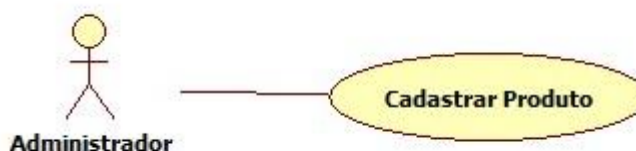
Data	Versão	Descrição	Autor(es)
24/08/2012	1.0	Criação do documento	Frederico Bortolato / Leonardo Ruiz

Índice

1	CASO DE USO CADASTRAR PRODUTO	1-1
1.1	DIAGRAMA DO CASO DE USO	1-1
1.2	DESCRIÇÃO	1-1
1.3	ATORES	1-1
1.4	PRÉ-CONDIÇÕES	1-1
1.5	PÓS-CONDIÇÕES	1-1
1.6	FLUXO BÁSICO	1-2
1.7	FLUXOS ALTERNATIVOS (FA)	1-2
1.7.1	Nenhum produto na base de dados de produto	1-2
1.7.2	Cliente seleciona opção de "Alterar Produto"	1-3
1.7.3	Cliente seleciona opção de "Excluir Produto"	1-3
1.8	REQUISITOS ESPECIAIS	1-3
1.9	PONTOS DE EXTENSÃO	1-3
1.9.1	Cliente seleciona opção de "Detalhar Produto"	1-3
1.10	INTERFACES	1-4
1.10.1	Lista de produtos	1-4
1.10.2	Formulário de produto	1-4
1.11	REGRAS DE NEGÓCIO	1-5

1 Caso de Uso **Cadastrar Produto**

1.1 Diagrama do Caso de Uso



1.2 Descrição

Este caso de uso descreve a página de Cadastro (CRUD) de Produtos.

1.3 Atores

O Ator que inicia este Caso de Uso é:

- Qualquer Administrador que acesse a página de Cadastro de Produtos.

1.4 Pré-Condições

Não se aplica.

1.5 Pós-Condições

Novos produtos cadastrados e/ou alterados na base de dados de produtos.


1.6 Fluxo Básico

1. O Administrador acessa a página de Cadastro de Produto da loja de vinhos.
2. O Sistema exibe em uma tabela lista de produtos cadastrados na base de dados de produtos com as seguintes informações: [\[FA-1.7.1\]](#)
 - a. Nome do Produto
 - b. Descrição do produto
 - c. Fabricante
 - d. Preço do produto
 - e. Botão "Alterar Produto" (Edit)
 - f. Botão "Detalhes do Produto" (Details)
 - g. Botão "Excluir Produto" (Delete)
3. O Administrador seleciona a opção "Cadastrar Novo Produto" (Create New). [\[FA-1.7.2\]](#) [\[FA-1.7.3\]](#) [\[PE-1.9.1\]](#)
4. O Sistema exibe formulário para preenchimento com as seguintes informações do Produto:
 - a. Nome do Produto
 - b. Descrição do produto
 - c. Fabricante
 - d. Preço do produto
 - e. Botão "Gravar" (Create)
 - f. Botão "Cancelar" (Back to List)
5. O Administrador preenche todas as informações do novo produto e seleciona a opção "Gravar"
6. O Sistema realiza as validações necessárias, grava os dados do produto na base de dados e exibe a mensagem "Produto Cadastrado com sucesso"
7. O Caso de Uso é encerrado.

1.7 Fluxos Alternativos (FA)

1.7.1 Nenhum produto na base de dados de produto

Se não houver nenhum produto adicionado ao Carrinho de Compras, o sistema exibirá a mensagem "Nenhum produto incluído no Carrinho de Compras" para o cliente.

 <small>INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS</small>	Descrição do Caso de Uso	Nº Doc. Data Criação
c:\users\fred\documents\github\wineshop\docs\casos de uso\uc01 - cadastrar produto.docx		Emissão: 12/09/12 Página: 1-3 de 8

1.7.2 Cliente seleciona opção de "Alterar Produto"

Se o cliente clicar na opção "Alterar Produto":

1. O Sistema carrega os dados do produto escolhido no formulário em modo de edição, permitindo que o Administrador possa alterar.
2. O Administrador altera os dados necessários do produto e seleciona a opção "Gravar" (Save).
3. O Sistema grava os dados alterados do produto na base de dados.
4. O Caso de Uso retorna ao passo 2 do Fluxo Básico.

1.7.3 Cliente seleciona opção de "Excluir Produto"

Se o cliente clicar na opção "Excluir Produto", o sistema excluirá o produto escolhido da base de dados da loja.


1.8 Requisitos Especiais

Não se aplica.

1.9 Pontos de Extensão

1.9.1 Cliente seleciona opção de "Detalhar Produto"

Se o cliente clicar na opção "Detalhar Produto", o sistema direcionará para a página de detalhes do produto escolhido. (O caso de uso *UC04 - Detalhar Produto* é executado).

 <small>INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS</small>	Descrição do Caso de Uso	Nº Doc. Data Criação
c:\users\fred\documents\github\wineshop\docs\casos de uso\uc01 - cadastrar produto.docx		Emissão: 12/09/12 Página: 1-4 de 8

1.10 Interfaces

1.10.1 Lista de produtos

:: Vinhos & Cia ::

Home
Produtos
About
Contact

Index

[Create New](#)

Nome do Produto	Descrição	Fabricante	Preço	
Carmenere	Carmenere - Concha Y Toro	Concha Y Toro	21,75	Edit Details Delete
Merlot	Merlot - Concha Y Toro	Concha Y Toro	19,90	Edit Details Delete
Cabernet Sauvignon	Cabernet Sauvignon - Concha Y Toro	Concha Y Toro	29,90	Edit Details Delete

© 2012 - My ASP.NET MVC Application

1.10.2 Formulário de produto

:: Vinhos & Cia ::

Home
Produtos
About
Contact

Create

Nome do Produto

Descrição

Fabricante

Preço

[Create](#)

[Back to List](#)

c:\users\fred\documents\github\wineshop\docs\casos de uso\uc01 - cadastrar
produto.docx

Emissão: 12/09/12

Página: 1-5 de 8

1.11 Regras de Negócio

Identificador da Regra de Negócio	Nome da Regra de Negócio