

## 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

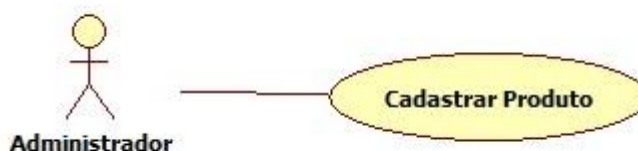
Data	Versão	Descrição	Autor(es)
24/08/2012	1.0	Criação do documento	Frederico Bortolato / Leonardo Ruiz

## Índice

<b>1</b>	<b>CASO DE USO <b>CADASTRAR PRODUTO</b></b>	<b>1-1</b>
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
1.12	DIAGRAMA DE SEQUENCIA	1-1
1.12.1	Index	1-1
1.12.2	Create	1-2
1.12.3	Delete	1-3
1.12.4	Edit	1-4
1.12.5	Details	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>	<b>Descrição do Caso de Uso</b>	<b>Nº Doc.</b>  <b>Data Criação</b>
c:\users\fred\documents\github\wineshop\docs\casos de uso\uc01 - cadastrar produto.docx		<b>Emissão: 24/09/12</b> <b>Página: 1-3 de 17</b>

## 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>	<b>Descrição do Caso de Uso</b>	<b>Nº Doc.</b>  <b>Data Criação</b>
c:\users\fred\documents\github\wineshop\docs\casos de uso\uc01 - cadastrar produto.docx		<b>Emissão: 24/09/12</b> <b>Página: 1-4 de 17</b>

## 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	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Merlot	Merlot - Concha Y Toro	Concha Y Toro	19,90	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Cabernet Sauvignon	Cabernet Sauvignon - Concha Y Toro	Concha Y Toro	29,90	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

© 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

[Back to List](#)

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

Emissão: 24/09/12

Página: 1-5 de 17

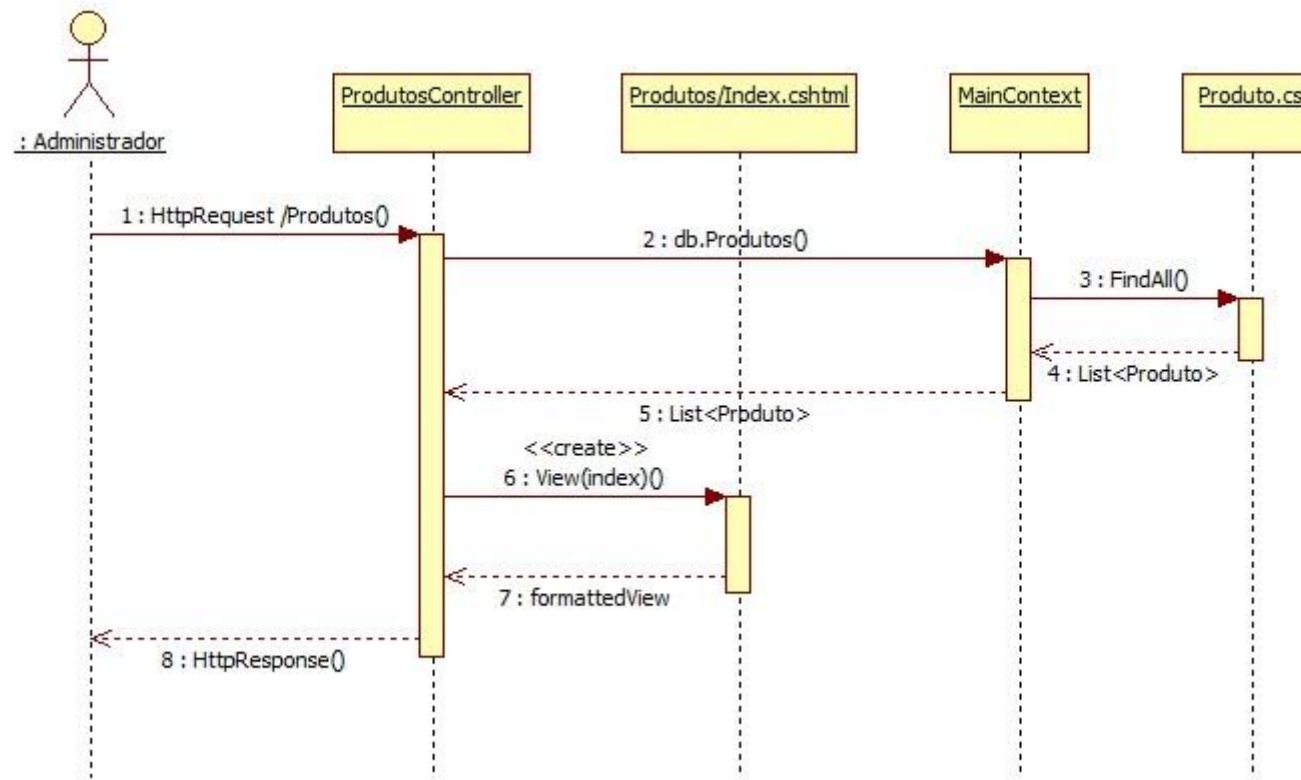
## 1.11 Regras de Negócio

Identificador da Regra de Negócio	Nome da Regra de Negócio



## 1.12 Diagrama de Sequencia

### 1.12.1 Index



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

**Emissão: 24/09/12**  
**Página: 1-2 de 17**

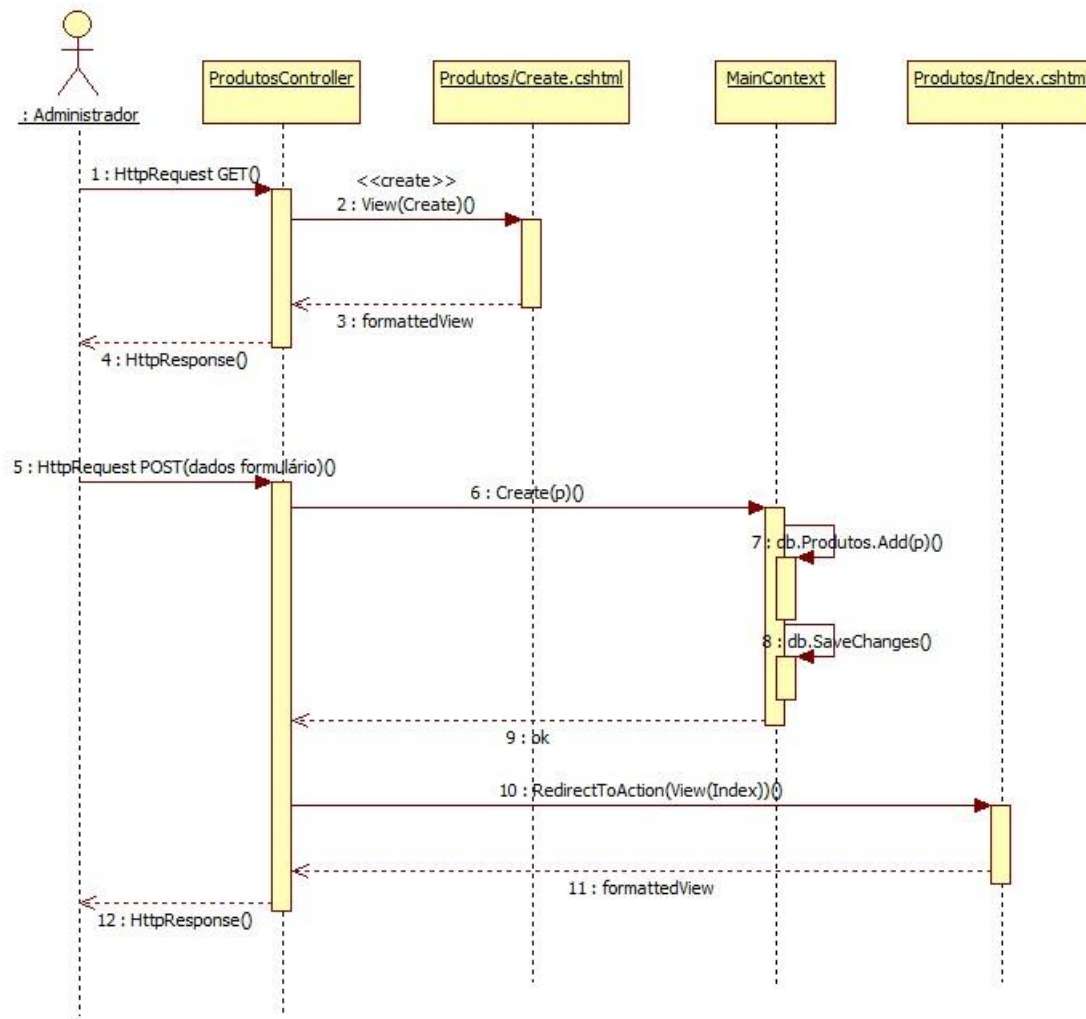
c:\users\fred\documents\github\wineshop\docs\casos de uso\uc01 - cadastrar  
produto.docx

**Emissão: 24/09/12**  
**Página: 1-3 de 17**

### 1.12.2 Create

---

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



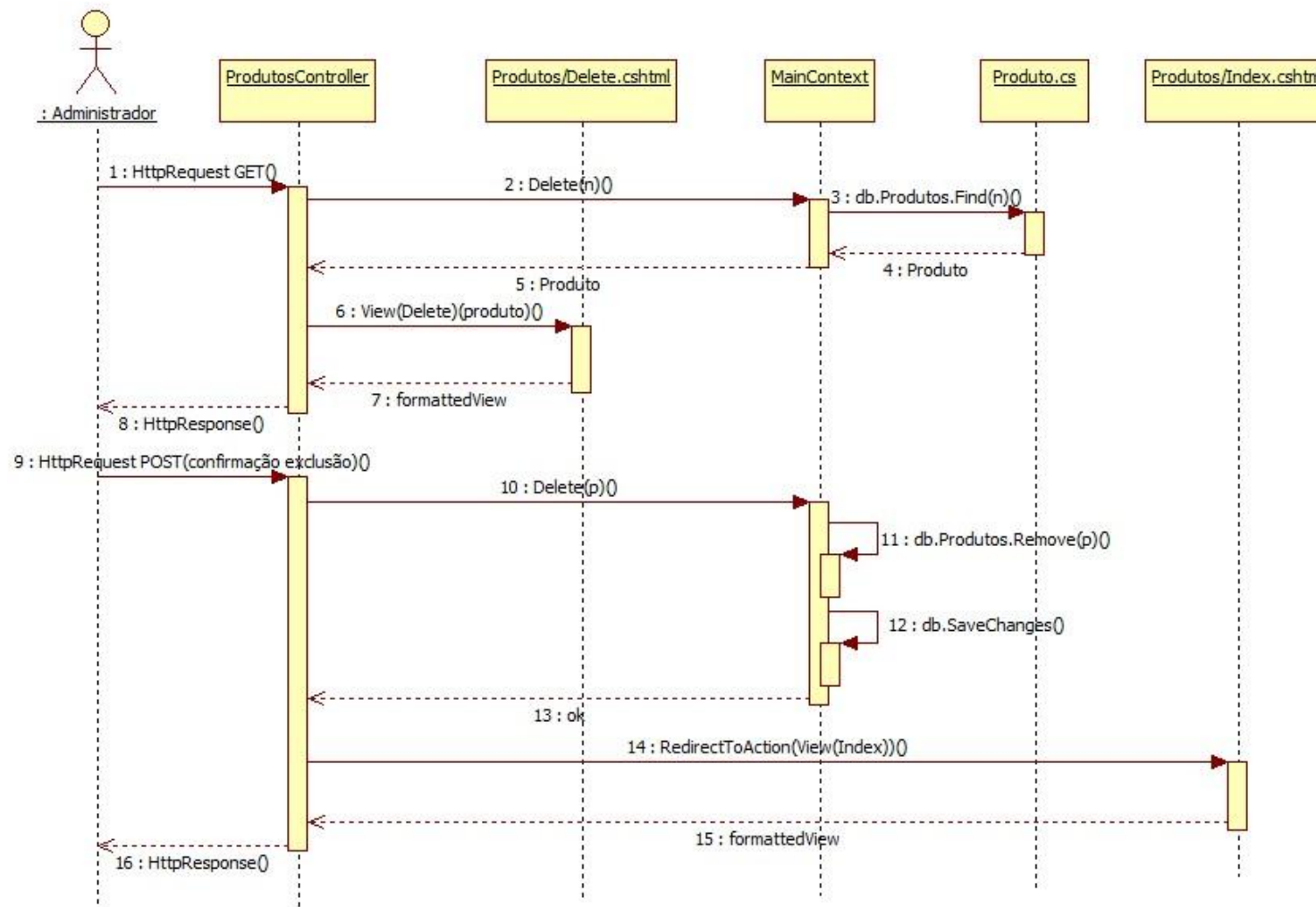
c:\users\fred\documents\github\wineshop\docs\casos de uso\uc01 - cadastrar  
produto.docx

**Emissão: 24/09/12**  
**Página: 1-5 de 17**

### 1.12.3 Delete

---

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



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

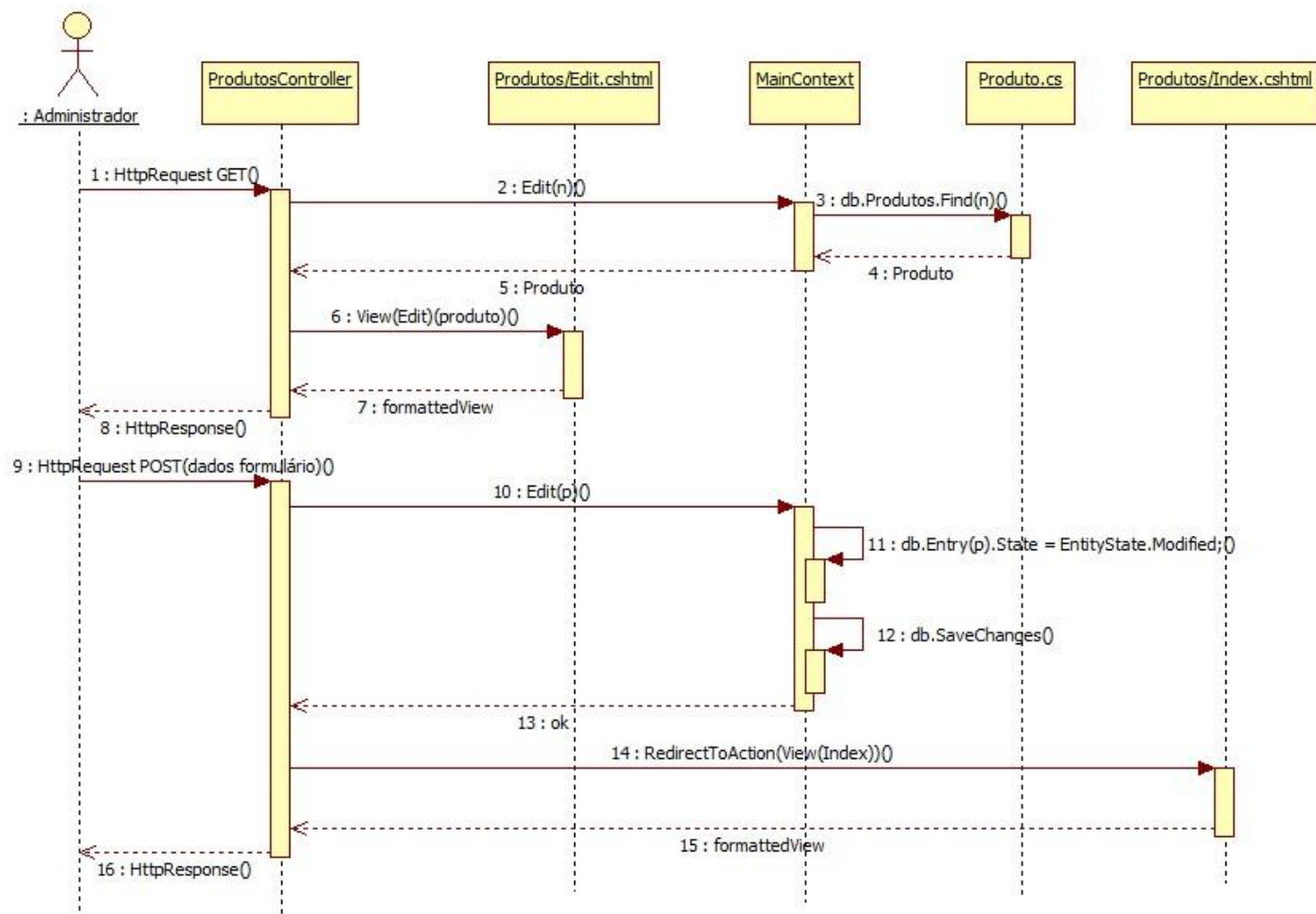
**Emissão: 24/09/12**

**Página: 1-7 de 17**

#### **1.12.4 Edit**

---

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





### 1.12.5 Details

