



InfoMix Tecnologia

Soluções em Tecnologia da Informação

SYSFARM – Sistema de Gerenciamento de Farmácias

**Especificação de Caso de Uso
UC - 0001 - Efetuar Vendas**

Versão 1.0

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
23/10/2009	1.0	Versão inicial do documento	Cezar Oliveira



InfoMix Tecnologia

Soluções em Tecnologia da Informação

Sumário

1. Descrição	3
2. Referências	3
3. Definições e Acrônimos	3
4. Pré-condições	3
5. Atores	3
5.1 Atendente	3
5.2 Gerente	3
6. Fluxo de Eventos	3
6.1 Fluxo Básico – Efetuar Venda	3
6.2 Fluxos Alternativos	4
[A01] Consulta	4
6.3 SubFluxos	4
[S1] Usuário não confirmou a venda.	4
6.4 Exceções	4
[E1] Valor inválido	4
[E2] Erro no processo de pesquisa	5
[E3] Nome do produto inválido	5
[E4] Produto indisponível em estoque	5
7. Pós-condições	5
8. Requisitos Especiais	5
9. Regras de Negócio Específicas	5
[RN1] Abrir Vendas	6
[RN2] Consultar Produto	6
10. Demais Interfaces	6
10.1 Interfaces de Software	6
10.2 Interfaces de Hardware	6
11. Pontos de Extensão	6
12. Observações	6
13. Aprovação	7



InfoMix Tecnologia

Soluções em Tecnologia da Informação

Especificação de Caso de Uso: UC 001 – Efetuar Venda

1. Descrição

- Este caso de uso permite que o usuário tenha uma visualização do processo de Vendas dentro do SysFarm.

2. Referências

Documento	Versão	Data de Criação	Localização
Documento de visão	3.0	11/09/2009	http://www.clickbraz.com.br/infomix/InfoMix_Documento_de_Visao.pdf
Documento Requisitos	1.1	09/10/2009	http://www.clickbraz.com.br/infomix/Infomix_Documento_de_requisitos.pdf
Regras de Negócio	2.0	11/11/2009	http://www.clickbraz.com.br/infomix/Infomix_Regras_de_Negocio.pdf

3. Definições e Acrônimos

Termo	Definição

4. Pré-condições

Previamente o usuário deverá estar logado no Sistema com o Perfil Atendente/Gerente para efetuar Vendas. Deverão existir rubricas cadastradas no Sistema, bem como fornecedor, produtos.

5. Atores

O(s) ator (es) envolvido(s) neste caso de uso são:

5.1 Atendente

O atendente é o perfil responsável por alimentar o sistema. O Atendente somente poderá registrar os produtos para efetuar a venda.

5.2 Gerente

O gerente é o perfil responsável por controlar e gerar os relatórios de vendas. O gerente poderá cadastrar itens de vendas, alterar, excluir e consultar.

6. Fluxo de Eventos

6.1 Fluxo Básico – Efetuar Venda

[P1] Este caso de uso se inicia quando o Ator escolhe a opção “Abrir Vendas” no menu principal do sistema.

[P2] O Sistema apresenta a tela de Vendas. [RN1]

[P3] O usuário seleciona a opção “Buscar Produtos”[A01]

InfoMix – Sysfarm – Sistema de Gerenciamento de Framácias	Versão: 1.0
Caso de Uso – Efetuar Vendas	Página 3 de 7



InfoMix Tecnologia

Soluções em Tecnologia da Informação

- [P4] O usuário informa a quantidade de produto desejado. [E1]
- [P5] O usuário informa o valor do desconto. [E1][E1]
- [P6] O usuário informa a forma de pagamento.
- [P7] O usuário informa o valor recebido[E1]. [E1]
- [P8] O sistema informa o troco a ser devolvido.
- [P9] O usuário seleciona a opção “Finalizar” para confirmar a venda[S1]. [S1]
- [P10] O sistema registra o pagamento.
- [P11] O sistema dá baixa dos itens em estoque.
- [P12] O Sistema gera o cupom fiscal
- [P13] O sistema sensibiliza o fluxo de caixa.
- [P14] O caso de uso é encerrado.

6.2 Fluxos Alternativos

[A01] Consulta

No passo [P3] [P3]do fluxo básico o Atendente selecionou a opção consultar produto.

Passos

- [P1] O Sistema apresenta a tela de consulta de produtos. [RN2]
- [P2] O usuário digita o nome do produto. [E2][E3] [E3]
- [P3] O sistema filtra os produtos disponíveis
- [P4] O usuário seleciona o produto desejado e tecla Enter. [E4]
- [P5] O sistema segue para o passo [P4] do fluxo básico[E4]

6.3 SubFluxos

[S1] Usuário não confirmou a venda.

No passo [P9] [P9]do fluxo básico o Atendente selecionou a opção não confirmar a venda.

Passos

- [P1] O Sistema não confirma a venda.
- [P2] Os itens voltam para disponibilidade em estoque.
- [P3] O sistema não sensibiliza o fluxo de caixa.
- [P4] O sistema limpa os campos da tela.
- [P5] O caso de uso é encerrado

6.4 Exceções

[E1] Valor inválido

No passo [P5] [P7]do fluxo básico, ou no passo [P4] do fluxo básico, ou no passo [P7] do fluxo básico o Atendente informou valor inválido, ou seja, tentou informar letras do alfabeto (“A”, “a”, “_”, etc.) caracteres especiais (“#”, “?”, “%”, etc.).

InfoMix – Sysfarm – Sistema de Gerenciamento de Framácias	Versão: 1.0
Caso de Uso – Efetuar Vendas	Página 4 de 7



InfoMix Tecnologia

Soluções em Tecnologia da Informação

Passos

- [P1] O sistema não permite a inserção de caracteres especiais ou alfanuméricos.
- [P2] O cursor permanece no campo
- [P3] Continua no passo [P7] [P4] do fluxo básico, ou no passo [P5] do fluxo básico, ou no passo [P7] do fluxo básico.

- [E2] Erro no processo de pesquisa
No passo [P2] [P2] do fluxo alternativo, ocorreu um erro no momento da pesquisa, como por exemplo, Banco de Dados indisponível ou Web Service indisponível

Passos

- [P1] O sistema grava no log de registros "Sistema indisponível"
- [P2] O sistema exibe mensagem "O sistema não está disponível"
- [P3] O caso de uso é encerrado.

- [E3] Nome do produto inválido
No passo [P2] [P2] do fluxo alternativo o Atendente informou um nome do produto inválido, ou seja, tentou informar letras do alfabeto ("A", "a", "_", etc.) caracteres especiais ("#", "?", "%", etc) ou datas

Passos

- [P1] O sistema não permite a digitação de caracteres diferentes e numéricos
- [P2] O cursor permanece no campo
- [P3] Continua no passo [P2] [P2] do fluxo alternativo.

- [E4] Produto indisponível em estoque
No passo [P4] [P4] do fluxo alternativo o Atendente selecionou um produto indisponível no estoque.

Passos

- [P1] O sistema exibe mensagem " Produto indisponível no estoque".
- [P2] O cursor permanece no campo.
- [P3] Continua no passo [P2] [P2] do fluxo alternativo.

7. Pós-condições

Após confirmar pagamento o sistema emitirá o Cupom Fiscal.

8. Requisitos Especiais

Não se aplica

9. Regras de Negócio Específicas

No passo [P1] [P1] do fluxo básico usuário selecionou a opção abrir vendas:

InfoMix – Sysfarm – Sistema de Gerenciamento de Framácias	Versão: 1.0
Caso de Uso – Efetuar Vendas	Página 5 de 7



InfoMix Tecnologia

Soluções em Tecnologia da Informação

[RN1] Abrir Vendas

Os campos a serem exibidos são:

Campo	Obrigatório?	Limite	Observações
Cod_vendedor	Sim	10	Este campo possuirá a matrícula do vendedor
Nome_vendedor	Sim	50	Este campo possuirá o Nome do vendedor.
Produto	Sim	40	Este campo possuirá o nome do produto.
Quantidade	Sim	8	Este campo possuirá a quantidade de produtos
Valor unitário	Sim	8	Este campo registra o valor unitário do produto.
Desconto	Não	8	Este campo registrará o desconto do cliente.
Forma de pagamento	Sim	n/a	Este campo filtra a forma de pagamento.
Valor Recebido	Sim	8	Este campo registra o valor recebido do cliente.
Cod_cliente	Não	15	Este campo registra o código do cliente.
Nome_cliente	Não	50	Este campo registra o nome do cliente.

[RN2] Consultar Produto

No passo [P1] do fluxo alternativo o sistema exibirá a tela de Consulta de produtos.

Os campos a serem exibidos são:

Campo	Obrigatório?	Limite	Observações
Nome	Sim	40	Este campo registra o nome do produto.

10. Demais Interfaces

Não se aplica

10.1 Interfaces de Software

Não se aplica.

10.2 Interfaces de Hardware

Não se aplica.

11. Pontos de Extensão

Não se aplica.

12. Observações

Não Existem.

InfoMix – Sysfarm – Sistema de Gerenciamento de Farmácias	Versão: 1.0
Caso de Uso – Efetuar Vendas	Página 6 de 7

13. Aprovação

Estou ciente e de acordo com as informações passadas por mim para composição deste documento e com o conteúdo deste.

Data : 15/10/2008	Data : 15/10/2008
RESPONSÁVEL	SOLICITANTE
<hr/> Wilson Amaral Analista de Requisitos Gerência Empresa	<hr/> - Cliente Cargo Gerência Empresa