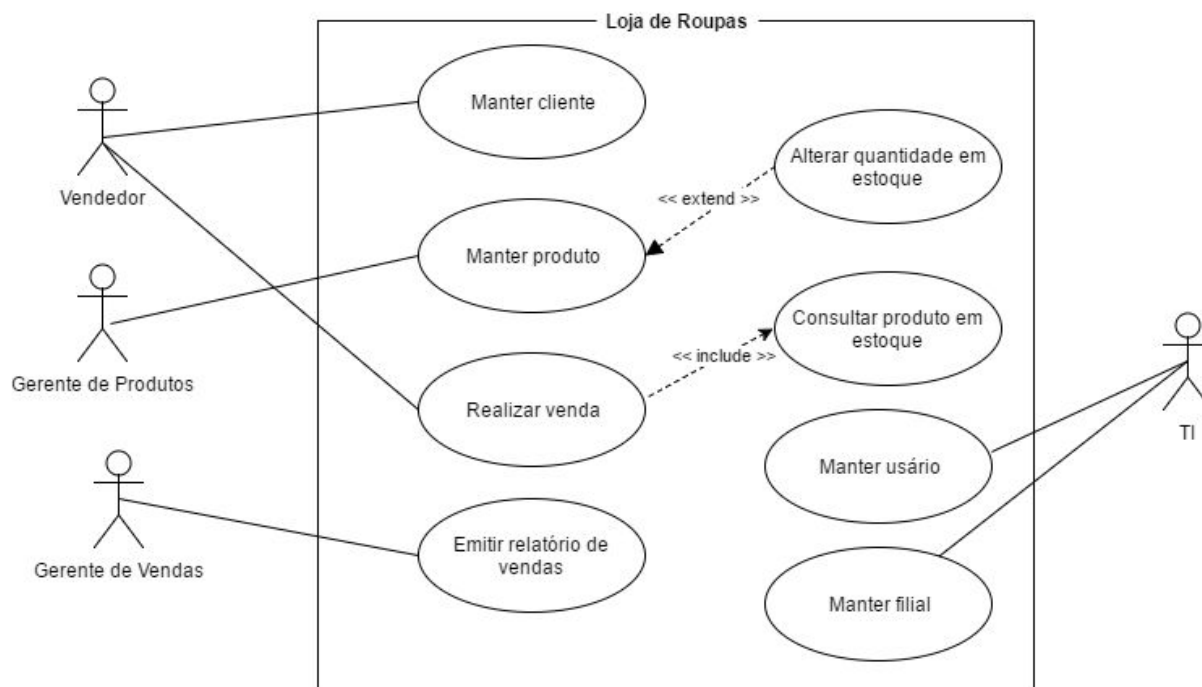


ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO	Sistema de venda de Roupas
	Data: 01/04/2017

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
01/04/2017	1.0.0	Criação do documento	Gabriela Muniz



ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO	Sistema de venda de Roupas
	Data: 01/04/2017

UC001 — Manter clientes

Descrição: este caso de uso tem como finalidade manter os dados dos clientes atualizados.

Funcionalidades:

- Consultar
- Incluir
- Alterar
- Remover

Ator(es) Associado(s)

Usuário de atendimento da loja

Pré-condição: N/A

Pós-condição: o cadastro do cliente deve estar disponível para realização de venda

Tipo de fluxo: principal (FP: consultar cliente)

Este fluxo tem a finalidade de permitir a consulta dos dados do cliente.

1. o ator seleciona a opção Cliente/Consultar
2. o sistema apresenta os filtros para consulta dos dados [FA002] [FA003]
3. o ator deve selecionar os filtros para a consulta
4. o ator aciona a ação “pesquisar” [FE001]
5. o sistema apresenta os dados do cliente selecionado [FA002]
6. fim do caso de uso

Tipo de fluxo: alternativo (FA001: incluir cliente)

Este fluxo tem a finalidade de permitir a inclusão de um novo cliente

1. o ator seleciona a opção Cliente/Novo
2. o sistema apresenta os campos para a inclusão dos dados do cliente
3. o ator deve inserir os dados do cliente
4. o ator aciona a ação “salvar” [FE002] [FE003]
5. o sistema grava os dados do cliente
6. o sistema retorna ao *passo 2* do *FP*

Tipo de fluxo: alternativo (FA002: alterar cliente)

Este fluxo tem a finalidade de permitir a edição do cadastro do cliente

1. o ator aciona a opção “editar”
2. o ator altera os dados do cliente
3. o ator aciona a opção “salvar” [FE002]
4. o sistema grava os dados do cliente
5. o sistema retorna ao *passo 2* do *FP*

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO	Sistema de venda de Roupas
	Data: 01/04/2017

Tipo de fluxo: alternativo (FA003: remover cliente)

Este fluxo tem a finalidade de excluir um cadastro de cliente

1. o ator aciona a opção “excluir”
2. o sistema exibe uma mensagem de confirmação de exclusão
3. o ator confirma a exclusão do cadastro do cliente
4. o sistema realiza a exclusão do cadastro do cliente
5. o sistema retorna ao passo 2 do *FP*

Tipo de fluxo: alternativo (FA004: cancelar)

Este fluxo permite o cancelamento de uma ação em andamento

1. o ator aciona a opção “cancelar”
2. o sistema cancela a operação em andamento
3. o sistema retorna ao passo 2 do *FP*

Tipo de fluxo: exceção (FE001: obrigatório selecionar ao menos um dos filtros)

Este fluxo tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro ao tentar realizar uma consulta sem preencher o filtro.

1. o sistema exibe a mensagem de erro [MSG001]
2. o sistema retorna ao passo 2 do *FP*

Tipo de fluxo: exceção (FE002: dados obrigatórios não preenchidos)

Este fluxo tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro ao tentar realizar um registro sem inserir os dados obrigatórios

1. o sistema exibe a mensagem de erro [MSG002]
2. o sistema retorna ao passo 3 do FA001

Tipo de fluxo: exceção (FE003: cliente já cadastrado)

Este fluxo tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de um cliente que já está cadastrado no sistema

1. o sistema exibe a mensagem de erro [MSG009]
2. o sistema retorna ao passo 3 do FA001

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO	Sistema de venda de Roupas
	Data: 01/04/2017

UC002 — Manter produtos

Descrição: este caso de uso tem como finalidade manter os produtos cadastrados e atualizados

Funcionalidades:

- Consultar
- Incluir
- Alterar
- Remover

Ator(es) Associado(s)

Usuário da área de estoque

Pré-condição: N/A

Pós-condição: o produto deve estar disponível para venda

Tipo de fluxo: principal (FP: consultar produtos)

Este fluxo tem a finalidade de permitir a consulta dos dados do produto.

1. o ator seleciona a opção Produto/Consultar
2. o sistema apresenta os filtros para consulta dos dados [FA002] [FA003] [FA004]
3. o ator deve selecionar os filtros para a consulta
4. o ator aciona a opção “pesquisar” [FE001]
5. o sistema apresenta os dados do cliente selecionado [FA002]
6. fim do caso de uso

Tipo de fluxo: alternativo (FA001: incluir produto)

Este fluxo tem a finalidade de permitir a inclusão de um novo produto

1. o ator seleciona a opção Produto/Novo
2. o sistema apresenta os campos para a inclusão dos dados do produto
3. o ator deve inserir os dados do produto
4. o ator aciona a opção “salvar” [FE002] [FE003] [FE004]
5. o sistema grava os dados do produto
6. o sistema retorna ao *passo 2* do *FP*

Tipo de fluxo: alternativo (FA002: alterar produto)

Este fluxo tem a finalidade de permitir a edição do cadastro de produto

1. o ator aciona a opção “editar”
2. o ator altera os dados do produto
3. o ator aciona a opção “salvar”
4. o sistema grava os dados do produto
5. o sistema retorna ao *passo 2* do *FP*

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO	Sistema de venda de Roupas
	Data: 01/04/2017

Tipo de fluxo: alternativo (FA003: remover produto)

Este fluxo tem a finalidade de excluir um cadastro de produto

1. o ator aciona a opção “excluir”
2. o sistema exibe uma mensagem de confirmação de exclusão
3. o ator confirma a exclusão do cadastro do produto
4. o sistema realiza a exclusão do cadastro do produto
5. o sistema retorna ao passo 2 do *FP*

Tipo de fluxo: alternativo (FA004: alterar estoque)

Este fluxo tem a finalidade de permitir a alteração da quantidade em estoque do produto)

1. o ator aciona a opção “estoque”
2. o sistema exibe as informações de estoque
3. o ator alterar os dados do estoque
4. o ator aciona a opção “salvar” (FE005)
5. o sistema retorna ao passo 2 do *FP*

Tipo de fluxo: exceção (FE001: obrigatório selecionar ao menos um dos filtros)

Este fluxo tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro ao tentar realizar uma consulta sem preencher o filtro.

1. o sistema exibe a mensagem de erro [MSG001]
2. o sistema retorna ao passo 2 do *FP*

Tipo de fluxo: exceção (FE002: dados obrigatórios não preenchidos)

Este fluxo tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro ao tentar realizar um registro sem inserir os dados obrigatórios

1. o sistema exibe a mensagem de erro [MSG002]
2. o sistema retorna ao passo 3 do FA001

Tipo de fluxo: exceção (FE003: produto já cadastrado)

Este fluxo tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de um produto que já está cadastrado no sistema

1. o sistema exibe a mensagem de erro [MSG003]
2. o sistema retorna ao passo 3 do FA001

Tipo de fluxo: exceção (FE004: código já está em uso)

Este fluxo tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de um código de produto que já está cadastrado no sistema

1. o sistema exibe a mensagem de erro [MSG004]
2. o sistema retorna ao passo 3 do FA001

Tipo de fluxo: exceção (FE005: valor inválido para estoque)

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO	Sistema de venda de Roupas
	Data: 01/04/2017

Este fluxo tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de um valor de estoque inválido

1. o sistema exibe a mensagem de erro [MSG005]
2. o sistema retorna ao passo 3 do FA004

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO	Sistema de venda de Roupas
	Data: 01/04/2017

UC003 — Realizar venda

Descrição: este caso de uso tem como funcionalidade realizar a venda de um ou mais produtos.

Funcionalidades:

- realizar venda
- cadastrar interesse do cliente no produto sem peças disponíveis

Ator(es) associados

Usuário de atendimento da loja

Pré-condição: o cliente deve estar previamente cadastrado no sistema; os produtos devem estar previamente cadastrados no sistema

Pós-condição: venda concluída

Tipo de fluxo: principal (FP: realizar venda)

Este caso de uso tem como finalidade realizar a venda de produtos.

1. o usuário seleciona a opção “Vender”
2. o usuário deve informar o cliente [FE001]
3. o usuário deve informar os produtos e a respectivas quantidades [FE001]
4. o sistema deve consultar a disponibilidade do produto em estoque [FE002]
5. o sistema deve calcular o total da compra
6. o sistema deve dar baixa no estoque da quantidade vendida de cada produto
7. fim do caso de uso

Tipo de fluxo: alternativo (FA001: interesse em produto)

Este caso de uso tem como finalidade apresentar o cenário de um produto que não está disponível em estoque.

1. o usuário seleciona o produto sem disponibilidade em estoque
2. o usuário informa o contato do cliente
3. o usuário aciona a opção “registrar interesse”
4. o sistema registra o interesse do cliente
5. o sistema retorna para o passo 1 do *FP*

Tipo de fluxo: Exceção (FE001: item não cadastrado)

Este caso de uso tem como funcionalidade apresentar o cenário de quando um registro não foi encontrado.

1. o sistema exibe a mensagem [MSG006]

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO	Sistema de venda de Roupas
	Data: 01/04/2017

Tipo de fluxo: Exceção (FE002: estoque zerado)

Este caso de uso tem como funcionalidade apresentar o cenário de quando um produto não possui mais peças disponíveis em estoque

1. o sistema exibe a mensagem [MSG007]

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO	Sistema de venda de Roupas
	Data: 01/04/2017

UC004 — Emitir relatório de vendas

Descrição: emitir relatório com vendas realizadas no período

Funcionalidades

- emitir relatório

Ator(es) associados

Usuário gerente

Pré-condição: N/A

Pós-condição: exibição do relatório de vendas

Tipo de fluxo: principal (FP: emitir relatório)

Este caso de uso tem como finalidade emitir um relatório de vendas realizadas no período

1. o usuário seleciona a opção “Relatório”
2. o usuário deve informar o filtro de período
3. o usuário aciona a opção “emitir” [FE001]
4. o sistema apresenta o relatório de vendas
5. fim do caso de uso

Tipo de fluxo: Exceção (FE001: preencher filtro)

Este caso de uso tem como funcionalidade apresentar o cenário de quando o usuário não informa o filtro de pesquisa

1. o sistema exibe a mensagem [MSG001]

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO	Sistema de venda de Roupas
	Data: 01/04/2017

UC005 — Manter usuários

Descrição: este caso de uso tem como finalidade manter os dados dos usuários do sistema

Funcionalidades:

- Consultar
- Incluir
- Alterar
- Remover

Ator(es) Associado(s)

Equipe de TI

Pré-condição: *Usuário não deve estar cadastrado no sistema*

Pós-condição: o cadastro do usuário deve estar disponível para acessar o Sistema

Tipo de fluxo: principal (FP: incluir usuário)

Este fluxo tem a finalidade de permitir a inclusão de um novo usuário

1. o ator seleciona a opção Usuário/Novo
2. o sistema apresenta os campos para a inclusão dos dados do usuário
3. o ator deve inserir os dados do usuário
4. o ator aciona a ação “salvar” [FE002] [FE003]
5. o sistema grava os dados do cliente
6. o sistema retorna ao *passo 2* do FA001

Tipo de fluxo: alternativo (FA001: consultar usuário)

Este fluxo tem a finalidade de permitir a consulta dos dados do cliente.

1. o ator seleciona a opção Usuário/Consultar
2. o sistema apresenta os filtros para consulta dos dados [FA002] [FA003]
3. o ator deve selecionar os filtros para a consulta
4. o ator aciona a ação “pesquisar” [FE001]
5. o sistema apresenta os dados do usuário selecionado [FA002]
6. fim do caso de uso

Tipo de fluxo: alternativo (FA002: alterar usuário)

Este fluxo tem a finalidade de permitir a edição do cadastro de usuário

1. o ator aciona a opção “editar”
2. o ator altera os dados do usuário
3. o ator aciona a opção “salvar” [FE002]
4. o sistema grava os novos dados do usuário
5. o sistema retorna ao *passo 2* do FA001

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO	Sistema de venda de Roupas
	Data: 01/04/2017

Tipo de fluxo: alternativo (FA003: remover usuário)

Este fluxo tem a finalidade de excluir um cadastro de usuário

6. o ator aciona a opção “excluir”
7. o sistema exibe uma mensagem de confirmação de exclusão
8. o ator confirma a exclusão do cadastro do usuário
9. o sistema realiza a exclusão do cadastro do usuário
10. o sistema retorna ao *passo 2* do FA001

Tipo de fluxo: alternativo (FA004: cancelar)

Este fluxo permite o cancelamento de uma ação em andamento

4. o ator aciona a opção “cancelar”
5. o sistema cancela a operação em andamento
6. o sistema retorna ao *passo 2* do FA001

Tipo de fluxo: exceção (FE001: obrigatório selecionar ao menos um dos filtros)

Este fluxo tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro ao tentar realizar uma consulta sem preencher o filtro.

3. o sistema exibe a mensagem de erro [MSG001]
4. o sistema retorna ao *passo 2* do FA001

Tipo de fluxo: exceção (FE002: dados obrigatórios não preenchidos)

Este fluxo tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro ao tentar realizar um registro sem inserir os dados obrigatórios

3. o sistema exibe a mensagem de erro [MSG002]
4. o sistema retorna ao *passo 3* do FA001

Tipo de fluxo: exceção (FE003: usuário já cadastrado)

Este fluxo tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de um usuário que já está cadastrado no sistema

3. o sistema exibe a mensagem de erro [MSG008]
4. o sistema retorna ao *passo 3* do FA001

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO	Sistema de venda de Roupas
	Data: 01/04/2017

UC006 — Manter filial

Descrição: este caso de uso tem como finalidade manter os dados das filiais.

Funcionalidades:

- Consultar
- Incluir
- Alterar
- Remover

Ator(es) Associado(s)

Equipe de TI

Pré-condição: N/A

Pós-condição: o cadastro da filial deve estar disponível para cadastro do usuário

Tipo de fluxo: principal (FP: consultar Filial)

Este fluxo tem a finalidade de permitir a consulta dos dados das Filiais.

1. o ator seleciona a opção Filial/Consultar
2. o sistema apresenta os filtros para consulta dos dados [FA002] [FA003]
3. o ator deve selecionar os filtros para a consulta
4. o ator aciona a ação “pesquisar” [FE001]
5. o sistema apresenta os dados da filial selecionada [FA002]
6. fim do caso de uso

Tipo de fluxo: alternativo (FA001: incluir filial)

Este fluxo tem a finalidade de permitir a inclusão de uma nova filial

7. o ator seleciona a opção Filial/Novo
8. o sistema apresenta os campos para a inclusão dos dados da filial
9. o ator deve inserir os dados da filial
10. o ator aciona a ação “salvar” [FE002] [FE003]
11. o sistema grava os dados da filial
12. o sistema retorna ao *passo 2* do *FP*

Tipo de fluxo: alternativo (FA002: alterar filial)

Este fluxo tem a finalidade de permitir a edição do cadastro da filial

6. o ator aciona a opção “editar”
7. o ator altera os dados da filial
8. o ator aciona a opção “salvar” [FE002]
9. o sistema grava os dados da filial
10. o sistema retorna ao *passo 2* do *FP*

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO	Sistema de venda de Roupas
	Data: 01/04/2017

Tipo de fluxo: alternativo (FA003: remover filial)

Este fluxo tem a finalidade de excluir um cadastro de filial

11. o ator aciona a opção “excluir”
12. o sistema exibe uma mensagem de confirmação de exclusão
13. o ator confirma a exclusão do cadastro da filial
14. o sistema realiza a exclusão do cadastro da filial
15. o sistema retorna ao passo 2 do *FP*

Tipo de fluxo: alternativo (FA004: cancelar)

Este fluxo permite o cancelamento de uma ação em andamento

7. o ator aciona a opção “cancelar”
8. o sistema cancela a operação em andamento
9. o sistema retorna ao passo 2 do *FP*

Tipo de fluxo: exceção (FE001: obrigatório selecionar ao menos um dos filtros)

Este fluxo tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro ao tentar realizar uma consulta sem preencher o filtro.

5. o sistema exibe a mensagem de erro [MSG001]
6. o sistema retorna ao passo 2 do *FP*

Tipo de fluxo: exceção (FE002: dados obrigatórios não preenchidos)

Este fluxo tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro ao tentar realizar um registro sem inserir os dados obrigatórios

5. o sistema exibe a mensagem de erro [MSG002]
6. o sistema retorna ao passo 3 do FA001

Tipo de fluxo: exceção (FE003: filial já cadastrada)

Este fluxo tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de um usuário que já está cadastrado no sistema

5. o sistema exibe a mensagem de erro [MSG010]
6. o sistema retorna ao passo 3 do FA001

Mensagens do sistema

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO	Sistema de venda de Roupas
	Data: 01/04/2017

MSG001	selecione ao menos um filtro para efetuar a pesquisa
MSG002	dados obrigatórios não informados
MSG003	item já está cadastrado
MSG004	código de produto já está cadastrado
MSG005	valor inválido para quantidade de estoque
MSG006	registro não encontrado
MSG007	produto indisponível
MSG008	Usuário já cadastrado!
MSG009	Cliente já cadastrado!
MSG010	Filial já cadastrada!