

Centro Universitário SENAC – São Paulo

Especificação de Caso de Uso

Disciplina: Projeto Integrador II

Professor: Fábio Abenza

Tema: Loja de Games

Alunos: Elison Evaristo Souza

Erick Marques Ferreira

Gabriel Gomes

Roger Rodrigues de Oliveira

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Especificação de Caso de Uso | Loja de Games | Autor |
| Data: 21/10/2016 | Elison Evaristo |

Este documento apresenta os **requisitos funcionais** da aplicação, especificados como **casos de uso**.

|  |
| --- |
| **UC001 – Gerenciar Cliente** |

**Descrição:** Este caso de uso tem como finalidade manter os cliente da loja.

Funcionalidades:

* Inserir
* Consultar
* Alterar
* Excluir

**Ator(es) Associados:**

**Balconista**: Este ator tem a finalidade de manter clientes da loja de games.

**Tipo de Fluxo: Principal**

FP – Consultar cliente

Este fluxo tem a finalidade de permitir ao usuário a consulta de um cliente cadastrado.

1. O sistema seleciona a opção de **cliente** na tela principal do sistema.
2. O sistema apresenta a lista de clientes
3. O sistema apresenta os filtros para consulta de um cliente
4. O ator preenche um dos filtros obrigatórios para consulta
5. O ator seleciona a função **buscar**
6. O sistema apresenta o resultado da busca realizada.

**Tipo de Fluxo: Alternativo**

FA01 – Incluir cliente

Este fluxo tem a finalidade de permitir ao usuário cadastre um novo cliente no sistema.

1. O ator aciona a função **incluir novo cliente**
2. O sistema apresenta os compôs vazios para cadastro de um novo cliente
3. O ator seleciona a função **salvar**
4. O sistema registra os dados do novo cadastro.
5. O sistema retorna para o passo 2 do FP.

**Tipo de Fluxo: Alternativo**

FA02 – Interromper operação

Este fluxo tem a finalidade de permitir ao usuário cancelar uma operação de cadastro em andamento.

1. O Ator aciona a função **“Cancelar”**
2. O sistema identifica que existem informações que não foram salvas;
3. O sistema solicita confirmação para continuar [MSG]
4. O sistema retorna para o passo 2 do FP.

**Tipo de Fluxo: Alternativo**

FA03 – Editar cliente

Este fluxo tem a finalidade de permitir ao usuário editar um cadastro no sistema

1. O ator aciona a função **“Editar selecionado”**
2. O sistema apresenta os dados do cliente selecionado para alteração
3. O ator altera os dados do cliente selecionado
4. O ator seleciona a função salvar
5. O sistema exibe a mensagem para confirmação da edição[MSG].
6. O Ator confirma as alterações dos dados[MSG]
7. O sistema registra as alterações realizadas.
8. O sistema retorna para o passo 2 do FP.

**Tipo de Fluxo: Alternativo**

FA04 – Excluir cliente

Este fluxo tem a finalidade de permitir ao a exclusão de um cliente no sistema.

1. O Ator aciona a função **“Excluir Selecionados”**
2. O ator seleciona os clientes que deseja realizar a exclusão
3. O sistema exibe a mensagem de confirmação da exclusão[MSG]
4. O Ator confirma a exclusão do cadastro [MSG]
5. O sistema realiza a exclusão do cadastro
6. O sistema retorna para o passo 2 do FP.

**Tipo de Fluxo: Alternativo**

FA05 – Encerrar sistema

Este fluxo tem a finalidade de permitir ao usuário encerrar o sistema.

1. O ator aciona a função **encerrar**
2. O sistema identifica se existem informações que não foram salvas;
3. O sistema solicita confirmação para continuar [MSG][FE03];
4. Fim do caso de uso

**Tipo de Fluxo: Alternativo**

FA06 – Retornar ao inicio

Este fluxo tem a finalidade de permitir ao usuário encerrar o sistema.

1. O ator aciona a função **inicio**
2. O sistema identifica se existem informações que não foram salvas;
3. O sistema solicita confirmação para continuar [MSG][FE03]
4. O ator confirma a ação[MSG];

**Tipo de Fluxo: Erro**

FE01 – Cliente Já cadastro na base.

Este fluxo de erro tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro na tentativa de inclusão de um cliente já existente.

1. O sistema apresenta a mensagem de erro

**Tipo de Fluxo: Erro**

FE02 – Dados obrigatórios não preenchidos.

Este fluxo de erro tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro na tentativa de cadastro de um cliente sem o preenchimento de campos obrigatórios.

1. O sistema apresenta a mensagem de erro

**Tipo de Fluxo: Erro**

FE03 – Selecionar registros para exclusão.

Este fluxo de erro tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro na tentativa de exclusão de registros antes de selecionados.

1. O sistema apresenta a mensagem de erro

**Tipo de Fluxo: Erro**

FE04 - Desistir da interrupção da operação

Este fluxo de erro apresenta o cenário no qual o usuário desiste de interromper a operação sem salvar os dados

1. O ator opta por não interromper a operação
2. O sistema retorna ao passo da operação em que estava executando.

**Tipo de Fluxo: Erro**

FE05 – Exclusão com pedidos vigentes.

Este fluxo de erro apresenta o cenário no qual o solicita a exclusão de um registro que possua pedidos vigentes.

1. O sistema apresenta a mensagem de confirmação da exclusão[MSG]
2. O ator confirma a exclusão do registro[MSG].