

Centro Universitário SENAC – São Paulo

Análise de requisitos Funcionais e Não funcionais

Disciplina: Projeto Integrador II

Professor: Fábio Abenza

Tema: Loja de Games

Alunos: Elison Evaristo Souza

Erick Marques Ferreira

Gabriel Gomes

Roger Rodrigues de Oliveira

Requisitos necessários no sistema a ser desenvolvido

Escopo do Projeto

Será necessário desenvolver um o sistema para uma loja de Games. Como foco do projeto, será necessário a implementação de dois CRUD no sistema. O usuário deverá ter funcionalidades especificas em seu sistema, como: cadastrar um cliente, cadastrar um produto a ser vendido, pesquisar produtos em estoque e também gerar um relatório de vendas.

## 1º CRUD – Requisitos

## Abaixo possui os requisitos necessários para a implementação do 1º CRUD

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | Requisitos do sistema | | | |
| **Data de criação** | 17/09/2016 | | **Grupo** | Projeto Integrador |
| **Requisito** | RF001 | | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | 1. O sistema deve ter funcionalidades para manutenção de clientes. Será necessário o gerenciamento de clientes da loja de games.   Funcionalidades:   * Inserir * Consultar * Alterar * Excluir   Campos para cadastro de cliente:   * Apelido, nome, sobrenome, data de nascimento, e-mail, telefone, endereço, CPF, RG, sexo e estado civil. | | | |
| **Requisito** | RF002 | | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** |  | | | |
| **Requisito** | RF003 | | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | 1. O sistema deve permitir a emissão de relatórios de vendas. | | | |
| **Requisito** | RF004 | **Prioridade** | | Essencial |
| **Descrição** |  | | | |

## 2º CRUD – Requisitos

## Abaixo possui os requisitos necessários para a implementação do 2º CRUD.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | Requisitos do sistema | | | |
| **Data de criação** | 17/09/2016 | **Grupo** | | Projeto Integrador |
| **Requisito** | RF001 | **Prioridade** | | Essencial |
| **Descrição** | 1. O sistema deve ter funcionalidades para manutenção de produtos cadastrados e produtos a serem vendidos. Deve ser possível pesquisar os produtos no sistema de forma simples.   Funcionalidades:   * Inserir * Consultar * Alterar * Excluir | | | |
| **Requisito** | RF002 | **Prioridade** | | Essencial |
| **Descrição** | 1. O sistema deve permitir o gerenciamento do controle de estoque simples dos produtos cadastrados. | | | |
| **Requisito** | RF003 | | Prioridade | Essencial |
| **Descrição** | 1. No sistema, deve ser possível atualizar o produto com indicadores de estoque, onde vendas decrementarão este estoque. | | | |
| **Requisito** | RF004  4 | | Prioridade | Essencial |
| **Descrição** | 1. Não será possível efetuar uma venda caso o estoque não possua o produto solicitado. | | | |
| **Requisito** | RF005 | Prioridade | | Essencial |
| **Descrição** | 1. Durante o processo de venda, o usuário deverá selecionar o produto a ser vendido, a quantidade, o cliente que irá compra-lo, e o sistema mostrará o valor total da venda, assim permitindo efetuar. | | | |