

# Loja de Brinquedos

Arthur Sakemi

Diogo Souza

Marcelo Arthur

Pedro Araújo

Roger Reis

## Sumário

1. Descrição do Sistema .....	3
2. Requisitos funcionais e não funcionais .....	4
3. Diagrama de casos.....	5
4. Protótipos de Interface .....	6

## **1. Descrição do Sistema**

O tema escolhido pelo grupo remete a criação de um sistema voltado para as operações de uma loja de brinquedos. Será necessário planejar e estruturar o sistema de acordo com a possível rotina que pode existir neste tipo de estabelecimento para facilitar o dia a dia dos operadores e administradores da loja.

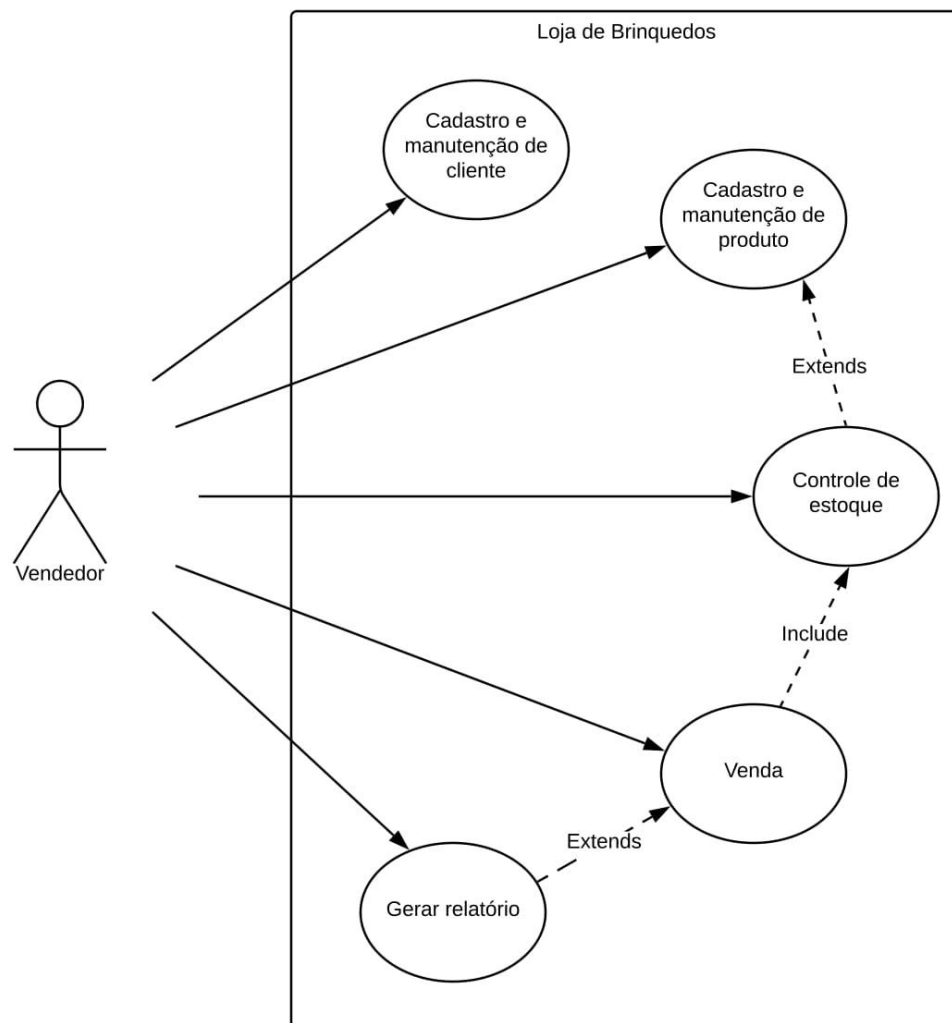
Para tal, criaremos um sistema unificado em que haja a possibilidade de cadastrar/alterar/excluir clientes e produtos, inclusão de fotos, controle de estoque e elaboração de relatórios automaticamente de acordo com o período

A Stack utilizada, seguindo o padrão estipulado pela matéria é o do Java com o pacote Swing e MySQL.

## 2. Requisitos funcionais e não funcionais

Requisito	Tipo	Prioridade	Complexidade
Cadastro de cliente	Funcional	Alta	Média
Edição de cliente	Funcional	Baixa	Média
Consulta por CPF	Funcional	Média	Baixa
Exclusão de Cliente	Funcional	Baixa	Média
Cadastro de Produto	Funcional	Altíssima	Média
Edição de produto	Funcional	Baixa	Média
Consulta de Produto	Funcional	Média	Baixa
Exclusão de Produto	Funcional	Baixa	Média
Controle de estoque	Funcional	Alta	Média
Tela de venda	Funcional	Altíssima	Altíssima
Relatório sintético	Funcional	Média	Alta
Relatório analítico	Funcional	Média	Alta
Não cadastrar dois clientes com o mesmo CPF	Não Funcional	Média	Baixa
Não vender produtos sem estoque	Não Funcional	Alta	Baixa
Reduzir o estoque após cada venda	Não Funcional	Alta	Baixa

### 3. Diagrama de casos de uso



## 4. Protótipos de Interface

Tela 1: Cadastro de Cliente

Cadastro de Cliente

Nome: \*

ID Cliente

E-mail: \*

CPF: \*

RG:

- . -

Data de Nascimento: \*

//

Celular: \*

Telefone:

( ) -

( ) -

Endereço: \*

Editar

Salvar

Cancelar

Tela 2: Cadastro de Produto

Cadastro de Produto

Nome:

ID produto

Fornecedor:

Valor:

Quantidade:

Descrição:

Editar

Salvar

Cancelar

Tela 3: Controle de Clientes

Produtos

Cientes

Relatórios

Cientes

Cod. Cliente:

Nome:

Buscar

Novo

Visualizar

Excluir

Cod	Nome	CPF	E-mail	Celular

Tela 4: Controle de Produtos

Produtos

Cientes

Relatórios

Produtos

Cod. Produto:

Nome:

Buscar

Novo

Visualizar

Excluir

Cod	Nome	Fornecedor	Estoque	Valor

Tela 5: Relatório Sintético de Vendas

Produtos

Cientes

Relatórios

Relatório de Vendas

Cod. Venda:

Cod. Cliente:

Data:

Buscar

Visualizar

Cod. Venda	Cod. Cliente	Data	Valor

Nova Venda



Tela 6: Relatório Analítico de Vendas

Relatório Analítico

ID Venda: xxxx

Data: xx/xx/xxxx

Cliente: Nome Cliente

Quantidade de Itens: x

Valor total: R\$ xx.xx

ID	Produto	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total

Tela 7: Tela de venda

Venda

Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

Adicionar

Excluir

Produtos

Cod. Produto:

Nome:

Quantidade:

Buscar

Cod	Nome	Fornecedor	Estoque	Valor

Cancelar

Concluir