**CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC – SANTO AMARO**

FABRICIO VIANA BELOMO

FELYPE CARVALHO DE OLIVEIRA

GABRIELA EDUARDA OLIVERA DA SILVA

HENRIQUE DOS SANTOS SILVA

VICTOR RODRIGUES ROCHA

**PROJETO INTEGRADOR:**

**DESENVOLVIMENTO ESTRUTURADO DE SISTEMAS**

**Loja de Informática**

**São Paulo**

**2021**

FABRICIO VIANA BELOMO

FELYPE CARVALHO DE OLIVEIRA

GABRIELA EDUARDA OLIVERA DA SILVA

HENRIQUE DOS SANTOS SILVA

VICTOR RODRIGUES ROCHA

**PROJETO INTEGRADOR:**

**DESENVOLVIMENTO ESTRUTURADO DE SISTEMAS**

**Loja de Informática**

Projeto de Loja de Informática da disciplina de Projeto Integrador: Desenvolvimento Estruturado de Sistemas apresentado ao Centro Universitário Senac – Santo Amaro, polo São Paulo, como exigência parcial para a aprovação no 2º Semestre do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**São Paulo**

**2021**

Sumário

[DIAGRAMA DE CASOS DE USO 4](#_Toc72704081)

[DER – Modelo de Entidades e Relacionamento 5](#_Toc72704082)

[Modelagem Conceitual 5](#_Toc72704083)

[Modelagem Lógica 6](#_Toc72704084)

[REQUISITOS 6](#_Toc72704085)

[Requisitos Funcionais 6](#_Toc72704086)

[Requisitos Não Funcionais 7](#_Toc72704087)

[Protótipos das Telas 8](#_Toc72704088)

[Menu Principal 8](#_Toc72704089)

[Tela de Cadastro de Clientes 8](#_Toc72704090)

[Tela de Cadastro de Produtos 9](#_Toc72704091)

[Tela Relatórios Analíticos 9](#_Toc72704092)

[Tela Relatórios Sintéticos 10](#_Toc72704093)

[Tela de Vendas 11](#_Toc72704094)

# DIAGRAMA DE CASOS DE USO

Diagrama, Esquemático

Descrição gerada automaticamente

# DIAGRAMA DE CLASSES

# 

# DER – Modelo de Entidades e Relacionamento

## Modelagem Conceitual

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

## Modelagem Lógica

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

# REQUISITOS

## Requisitos Funcionais

* [RF001] Incluir, alterar e excluir informações
* [RF002] Tela de buscas
* [RF003] Geração de relatórios
* [RF004] O comerciante poderá criar tabela de preço de seus produtos/serviços.
* [RF005] Consulta de saldo ou estoque
* [RF006] Haverá opção de busca de serviços/produtos por categoria.
* [RF007] O usuário pode pesquisar todo ou um subconjunto do banco de dados
* [RF008] O aplicativo dará a opção de visualização dos itens em lista, grade ou mapa.
* [RF009] O sistema deve oferecer telas apropriadas para o usuário visualizar os produtos.
* [RF010] Cada pedido deve ser associado a um identificador único (id\_cli), o qual o usuário pode copiar para a área de armazenamento permanente da conta.

## Requisitos Não Funcionais

* **[RNF001] O sistema deverá ser desenvolvido na linguagem Java.**
* **[RNF002] Uso de programação orientada a objeto.**
* **[RNF003] O sistema deverá se comunicar com o banco MySQL.**

# Protótipos das Telas

## Menu Principal

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

## Tela de Cadastro de Clientes

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

## Tela de Cadastro de Produtos

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Word

Descrição gerada automaticamente

## Tela Relatórios Analíticos

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

## Tela Relatórios Sintéticos

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

## Tela de Vendas

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Word

Descrição gerada automaticamente