

CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC
SANTO AMARO

Aurélio Bispo dos Santos
Gessione Freitas de Souza
Rodolpho Ramos de Alcântara

Projeto Integrador II
Mãe Terra

São Paulo
2021

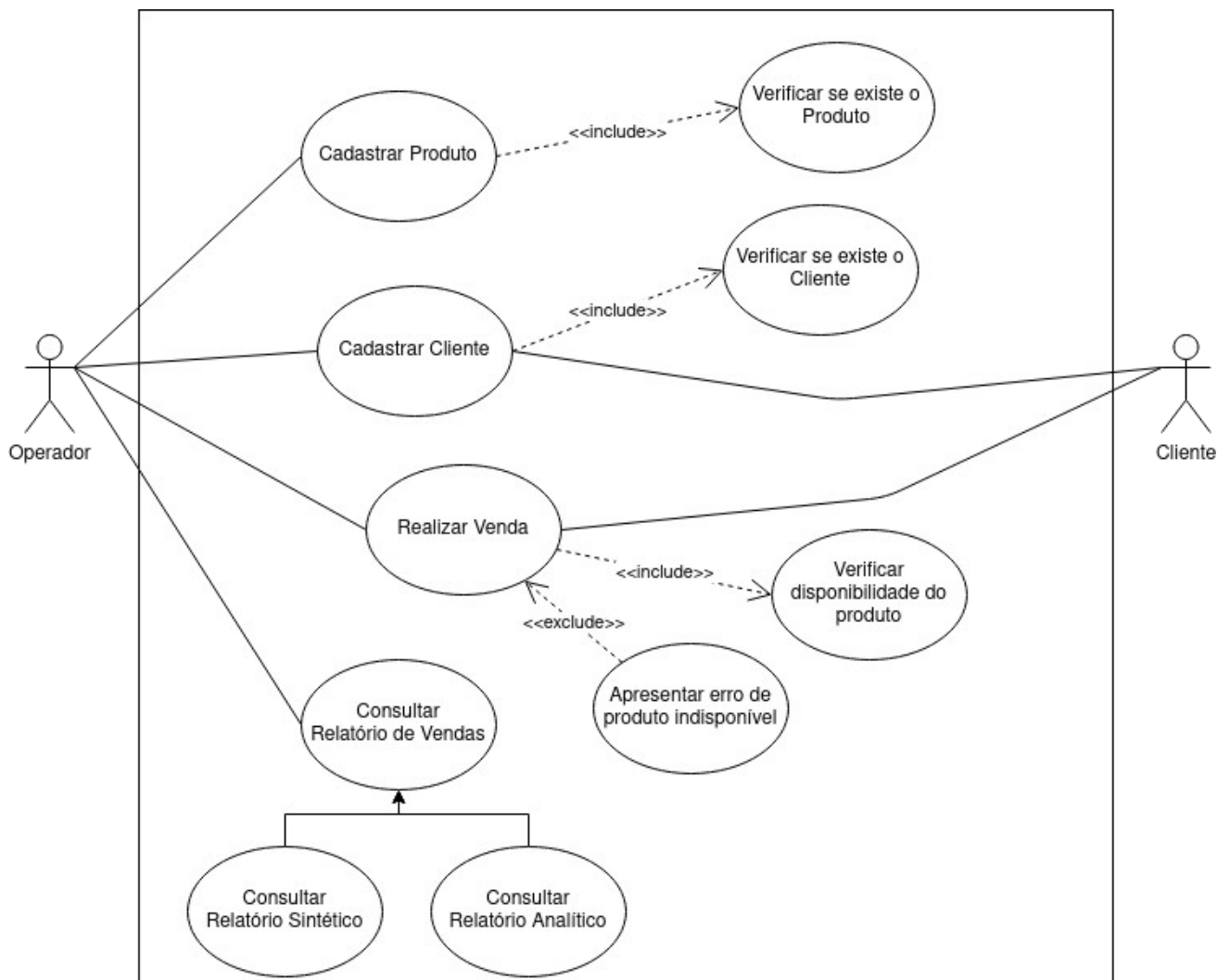
Sumário

1. Apresentação de requisitos funcionais e não funcionais.....	3
2. Diagrama e Descrição de caso de uso	4
3. Protótipos de interface	5
Tela 1 – Menu.....	5
Tela 2 – Cadastro de Cliente.....	5
Tela 3 – Pesquisar Cliente.....	6
Tela 4 – Cadastro de Produto	6
Tela 5 – Venda	7
Tela 6 – Relatório Sintético.....	7
Tela 7 – Relatório Analítico.....	8

1. Apresentação de requisitos funcionais e não funcionais

Requisitos	Tipo (Funcional/ Não Funcional)	Importância	Complexidade
[RF001] - Deve ser possível cadastrar clientes.	Funcional	Alta	Baixa
[RF002] – Deve ser capaz de procurar clientes pelo CPF.	Funcional	Média	Alta
[RF003] – Deve ser capaz de alterar e excluir registro de cliente em sistema.	Funcional	Alta	Média
[RF004] – Deve ser capaz de cadastrar um produto.	Funcional	Alta	Baixa
[RF005] – Deve ser capaz de alterar e excluir um registro de produto em sistema.	Funcional	Alta	Média
[RF006] – Deve ser capaz de realizar a venda de um ou mais produtos para um determinado cliente.	Funcional	Alta	Alta
[RF007] – Deve mostrar um relatório resumido de vendas de um determinado período.	Funcional	Média	Baixa
[RF008] – Deve mostrar um relatório mais detalhado de uma determinada venda.	Funcional	Média	Média
[RNF001] – O sistema irá utilizar banco de dados relacional Mysql.	Não Funcional	Média	Média
[RNF002] – Deve ser de facil navegação e conversão de vendas	Não Funcional	Alta	Alta
[RNF003] – Deverá responder rapidamente a processos	Não Funcional	Média	Média
[RNF004] – Deverá ter uma interface bem sinalizada.	Não Funcional	Média	Baixa
[RNF005] – Deverá ser de facil utilização	Não Funcional	Alta	Média

2. Diagrama e Descrição do Caso de Uso



3. Protótipos de Interface

Tela 1 – Menu



Tela 2 – Cadastro de Cliente

The screenshot shows a form for client registration. It has a title bar with 'Arquivo' and 'Opções'. Below the title bar are two buttons: 'Cadastrar Cliente' and 'Pesquisar'. The form is divided into two sections: 'Dados Cliente' and 'Dados de Endereço'.
Dados Cliente:
- Nome: [text field]
- CPF: [text field with dots and dash]
- E-mail: [text field]
- Sexo: ☐ Masculino ☐ Feminino
- Data Nascim.: [text field with slashes]
- Estado Civil: [dropdown menu with 'Selecione seu estado civil']
- Telefone: [text field with parentheses and dash]
- Tipo: [dropdown menu]
Dados de Endereço:
- Rua: [text field]
- Número: [text field]
- Bairro: [text field]
- Cidade: [dropdown menu with 'Cidade']
- Estado: [dropdown menu with 'Estado']
At the bottom are three buttons: 'Salvar', 'Pesquisar', and 'Sair'.

Tela 3 – Pesquisar Clientes

Arquivo Opções

Cadastrar Cliente Pesquisar

Pesquisar

Digite o CPF :

Id_Clinete	Nome Cliente	CPF Cliente	E-mail
------------	--------------	-------------	--------

Tela 4 – Cadastro de Produto

Arquivo Opções

Cadastro Produto

Nome

Quantidade

Tipo

Descrição do prod...

Preço

ID	Nome	Tipo	Quantidade	Descrição	Preço
----	------	------	------------	-----------	-------

Tela 5 – Venda

Arquivo Opções

Venda de Flores

Cliente: -- Seleccione um cliente -- Alterar

Tipo: -- Seleccione o tipo -- Produto: -- Seleccione o produto --

Quantidade: 0 Adicionar

Carrinho de compras

Tipo	Produto	Quantidade	Preço
------	---------	------------	-------

Total: R\$ Deletar

Confirmar

Sair

Tela 6 – Relatório Sintético

Arquivo Opções

Relatório Sintético

Cliente: Data: até

ex.: 01/01/2001 Filtrar

Cliente	Data da compra	Valor total
---------	----------------	-------------

Selecionar Sair

Tela 7 – Relatório Analítico

Relatório Analítico

Cliente

CPF

email:

Data da venda

Produto	Valor Unitário	Quantidade	Total

Total da Compra

Fechar