

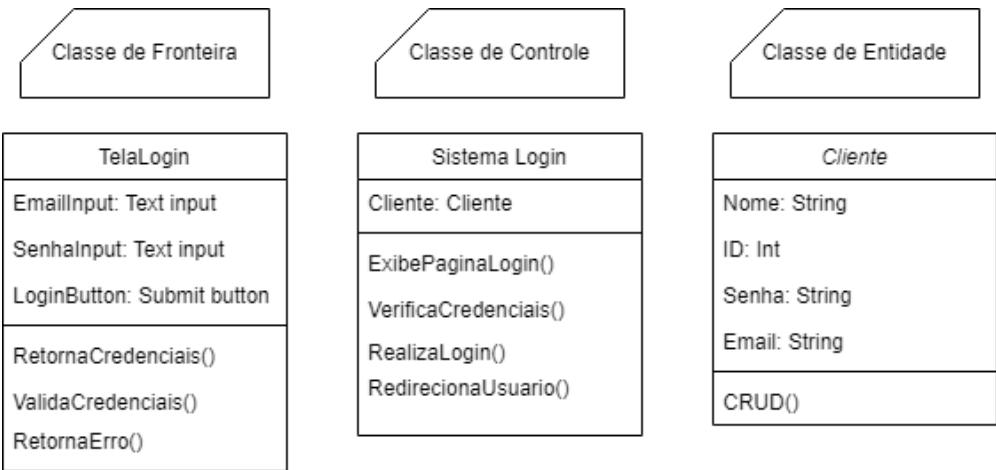
Diagramas de Classe do caso do Supermercado Inteligente

Curso: Ciência da Computação

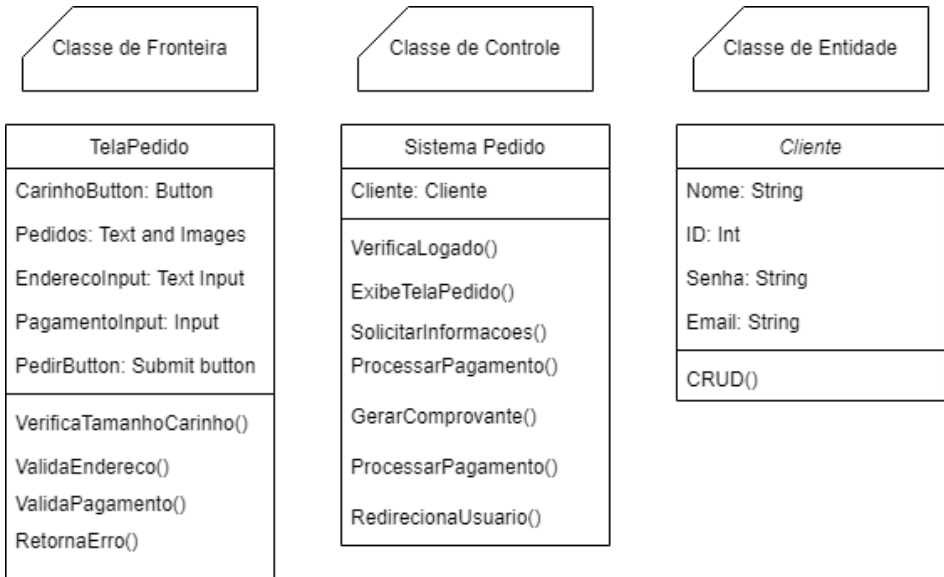
Disciplina: Engenharia de Software - 2024.2

Alunos: Augusto Bizarria, Enzo de Melo, Gabriel Alvarenga, Guilherme Bruzzi

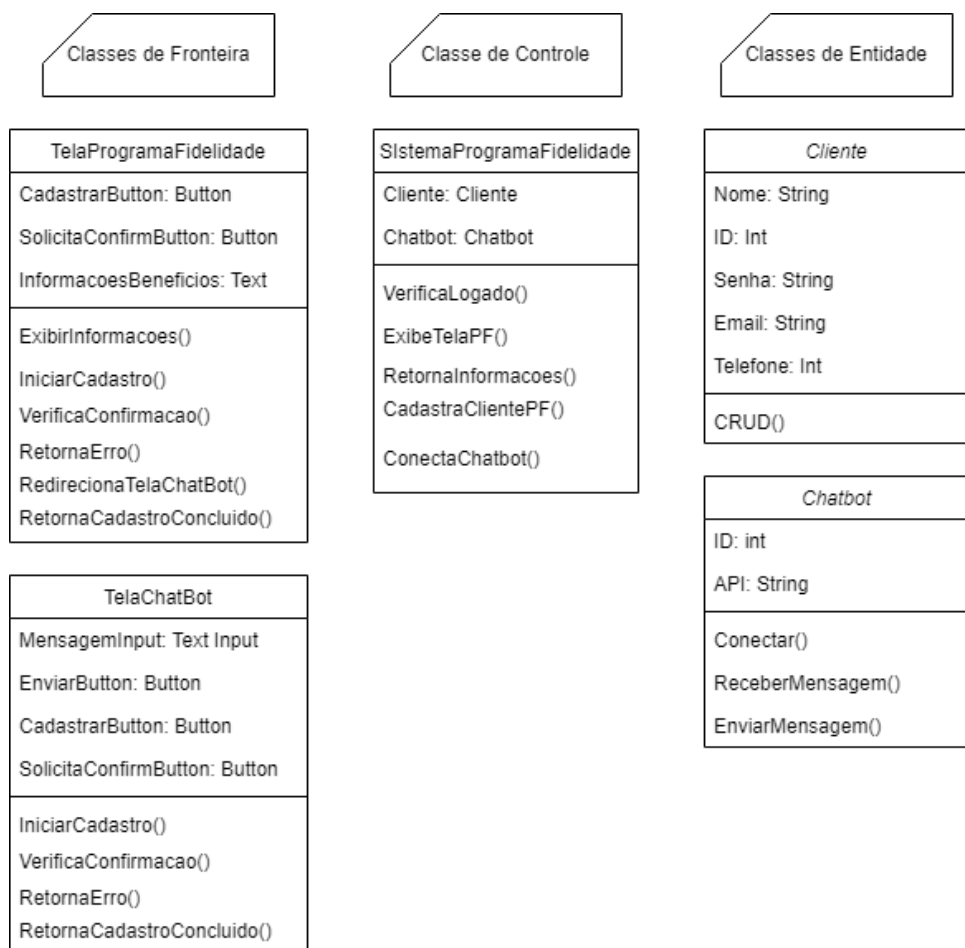
Caso 1: Fazer Login



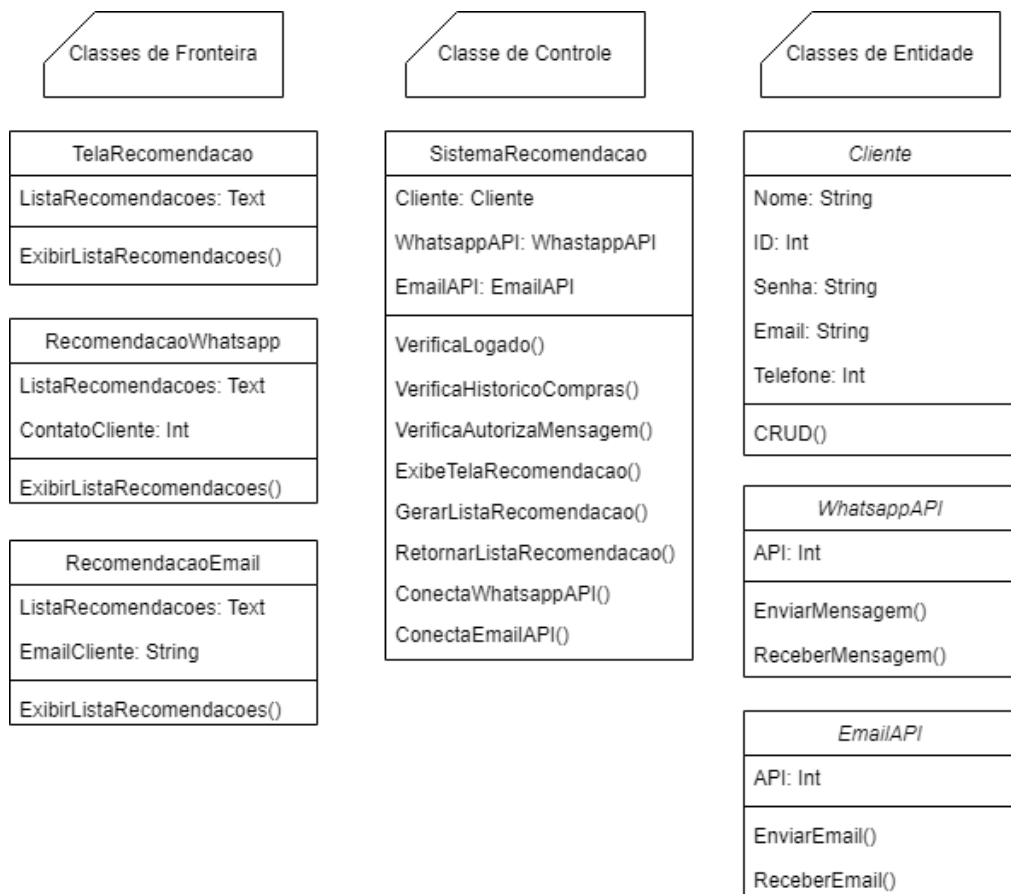
Caso 2: Fazer Pedido



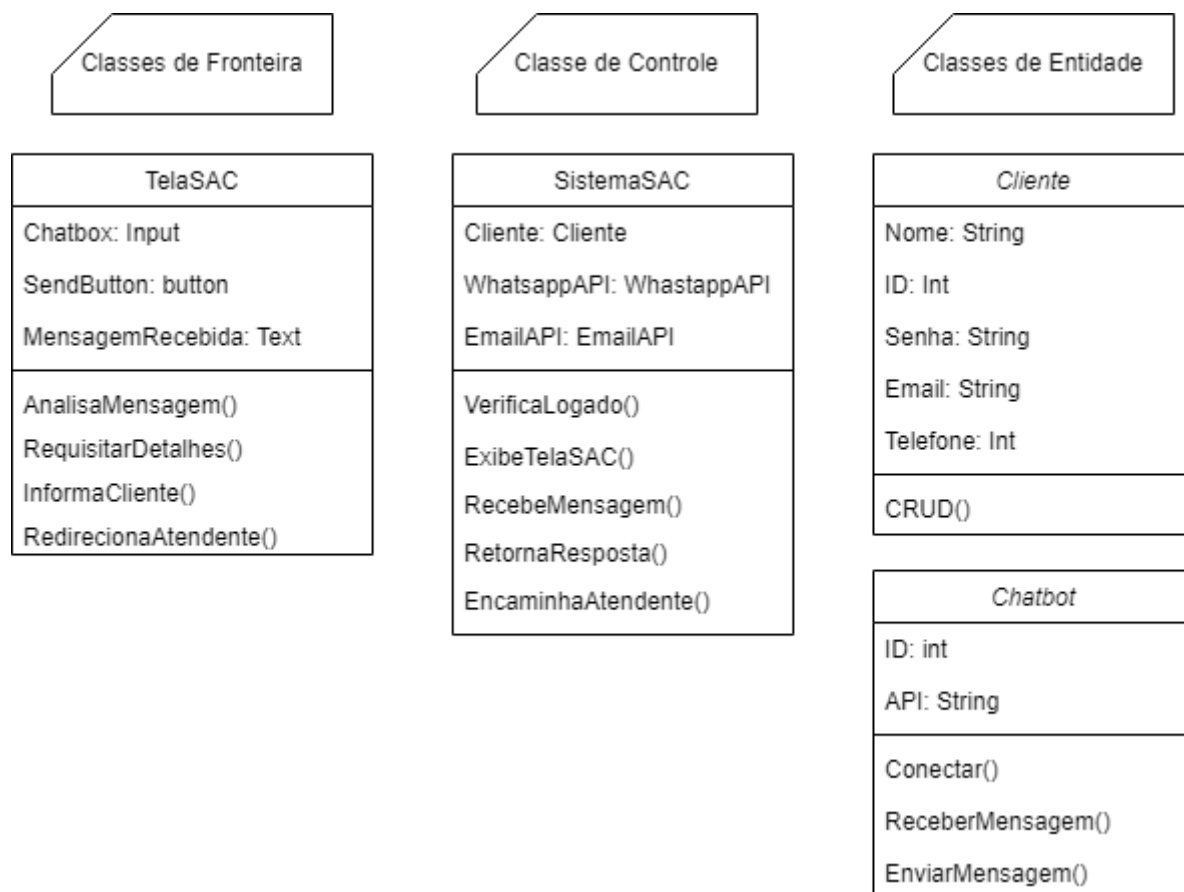
Caso 3: Cadastrar no programa de fidelidade



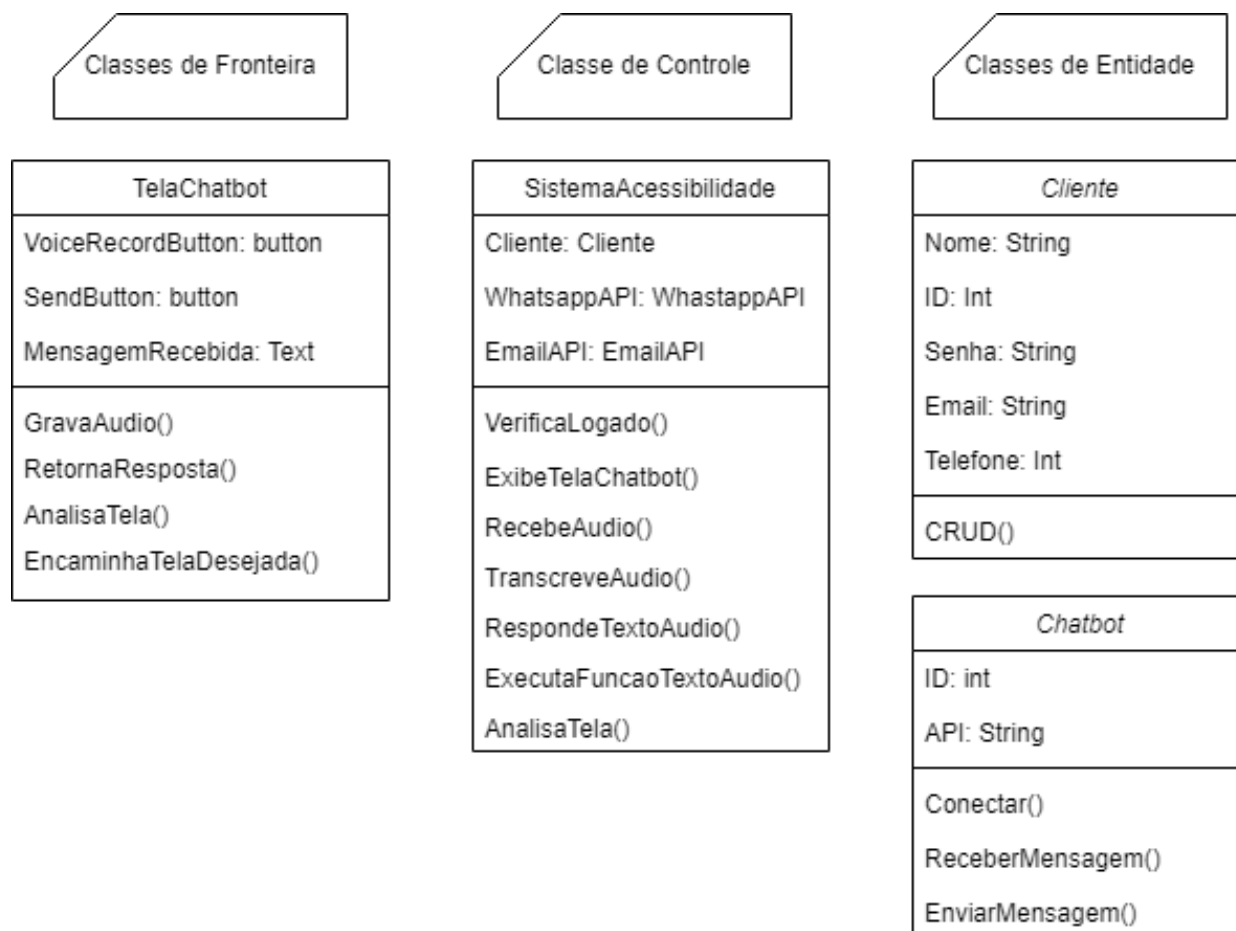
Caso 4: Receber recomendações com base no histórico de compras



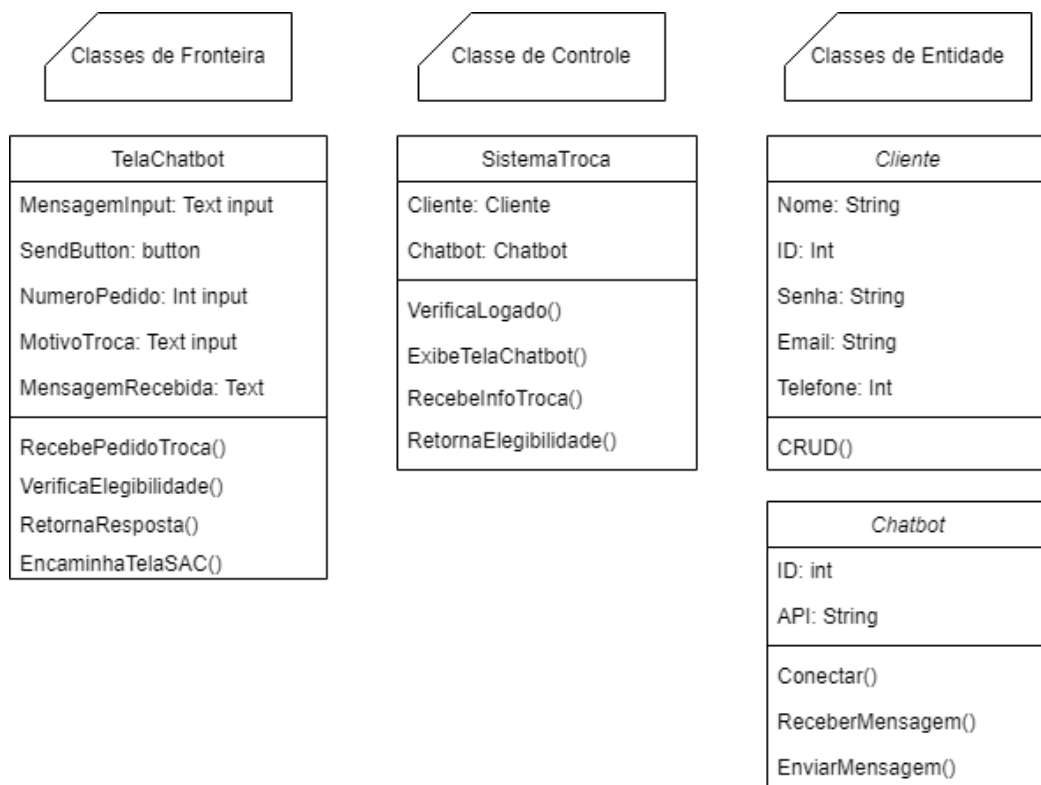
Caso 5: Contatar o SAC



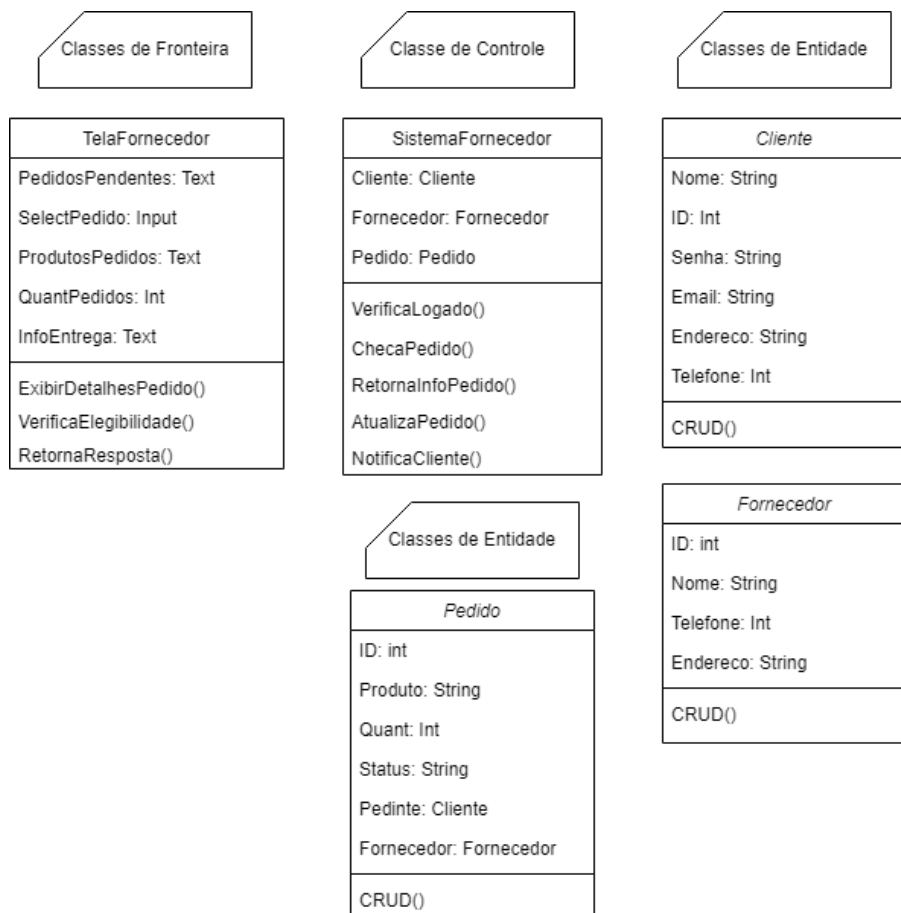
Caso 6: Acessibilidade a Deficientes visuais



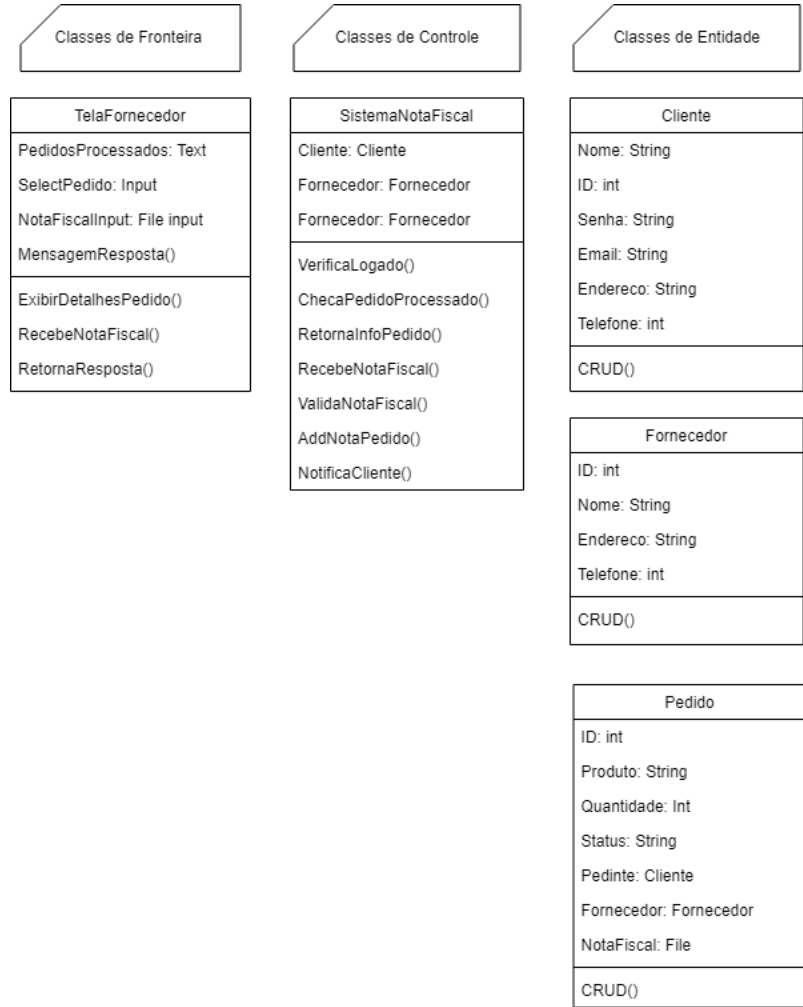
Caso 7: Troca de Produtos



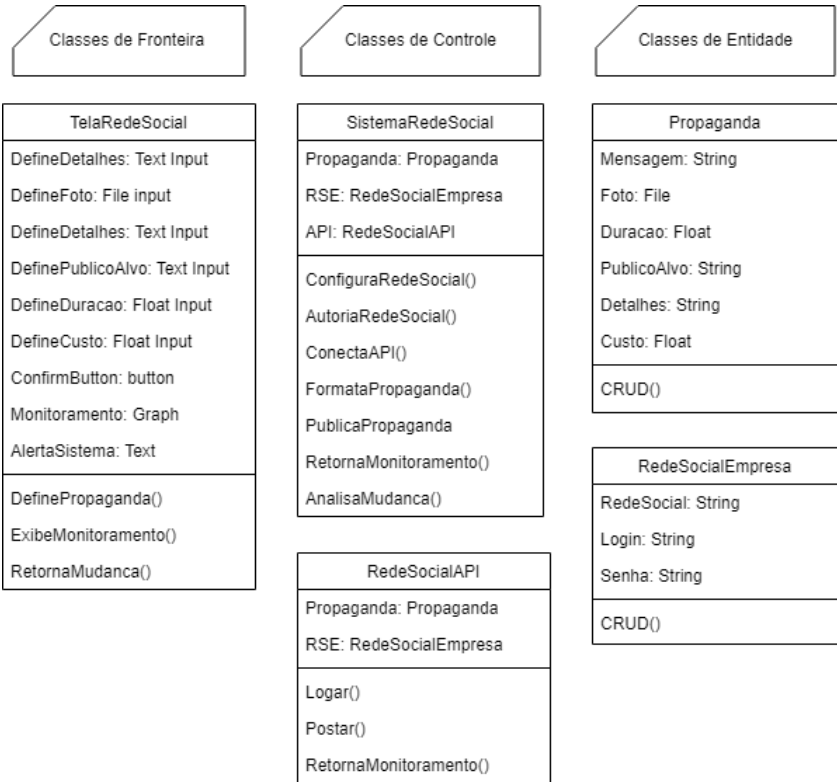
Caso 8: Enviar Pedido



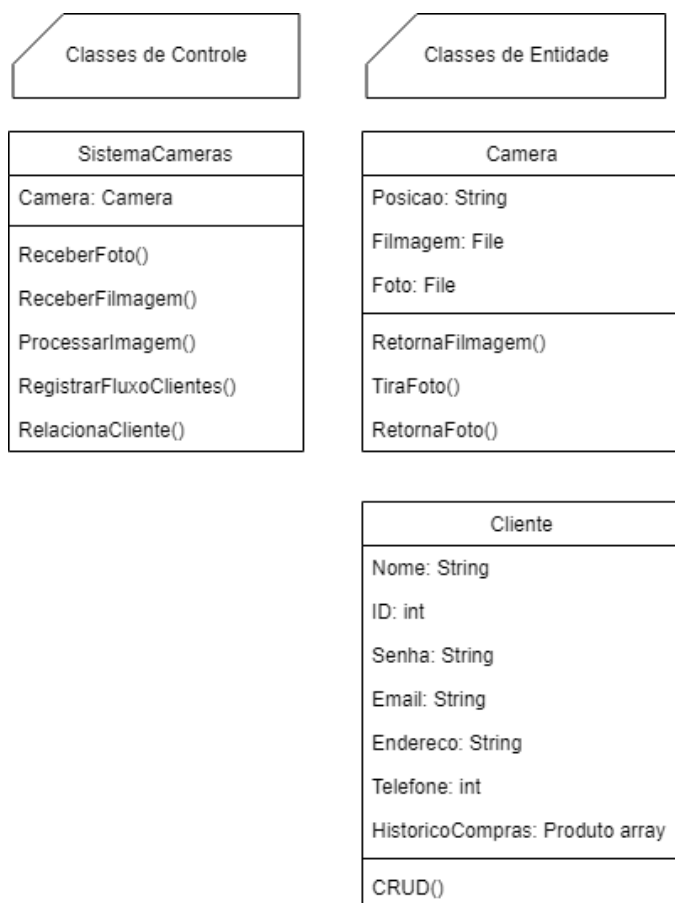
Caso 9: Enviar Nota Fiscal



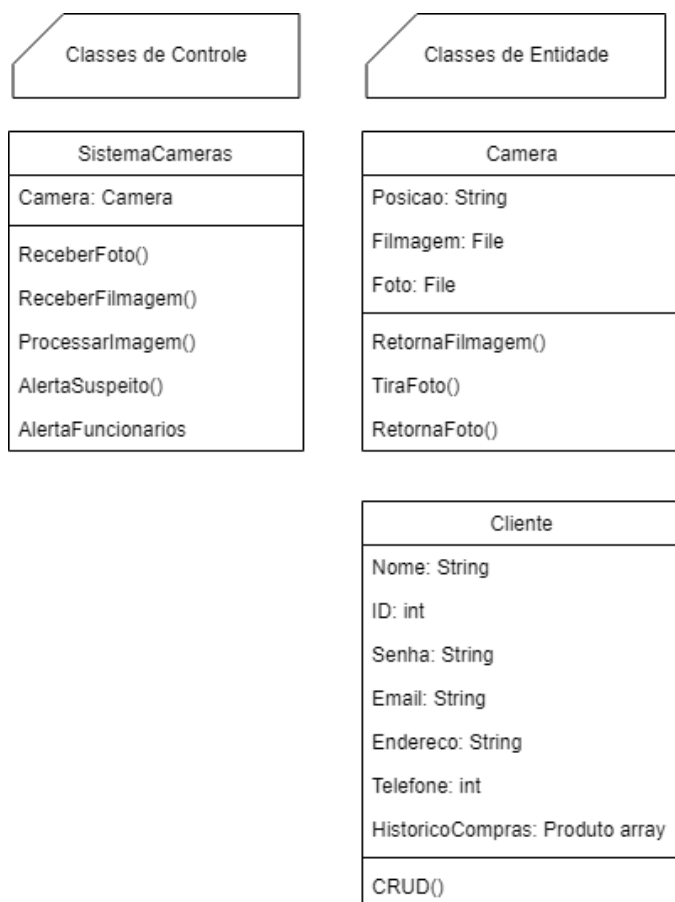
Caso 10: Campanhas Promocionais



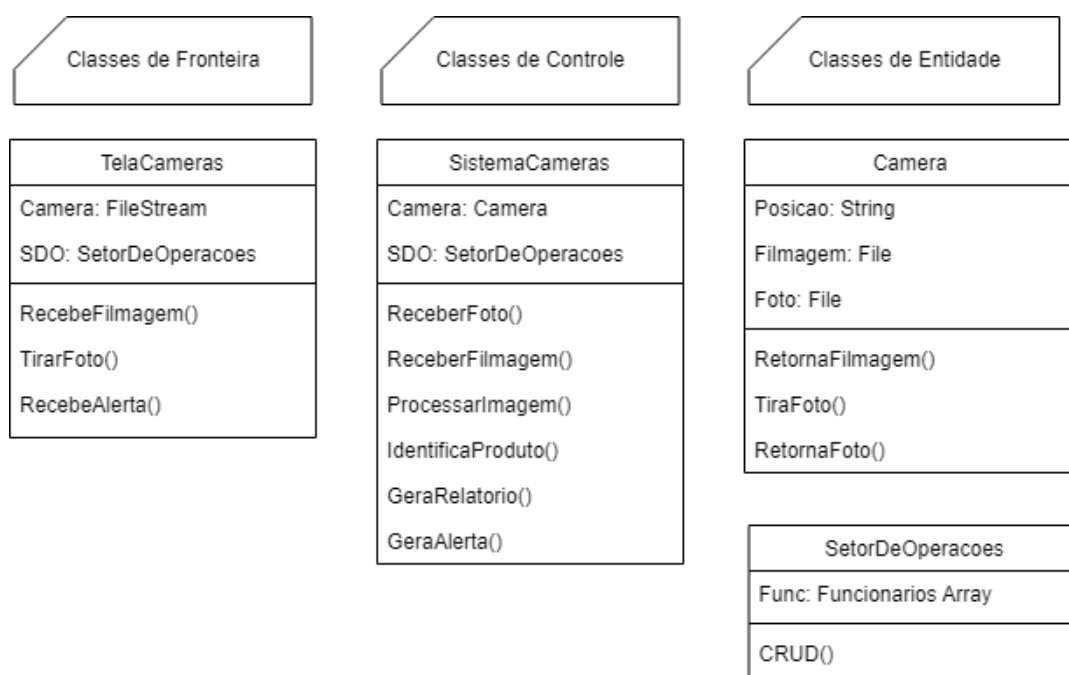
Caso 11: Identificação de clientes no supermercado



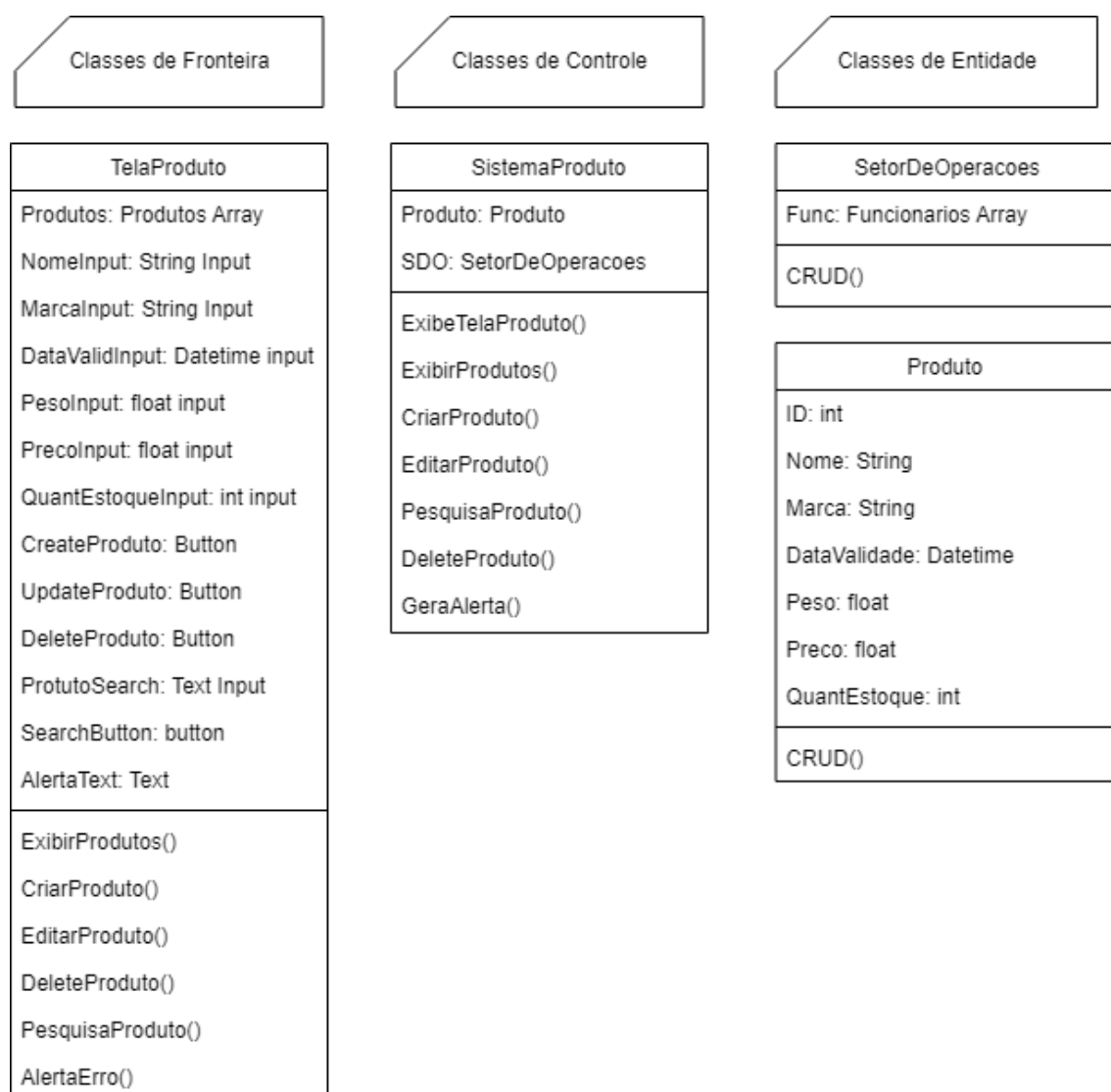
Caso 12: Monitorar as vendas



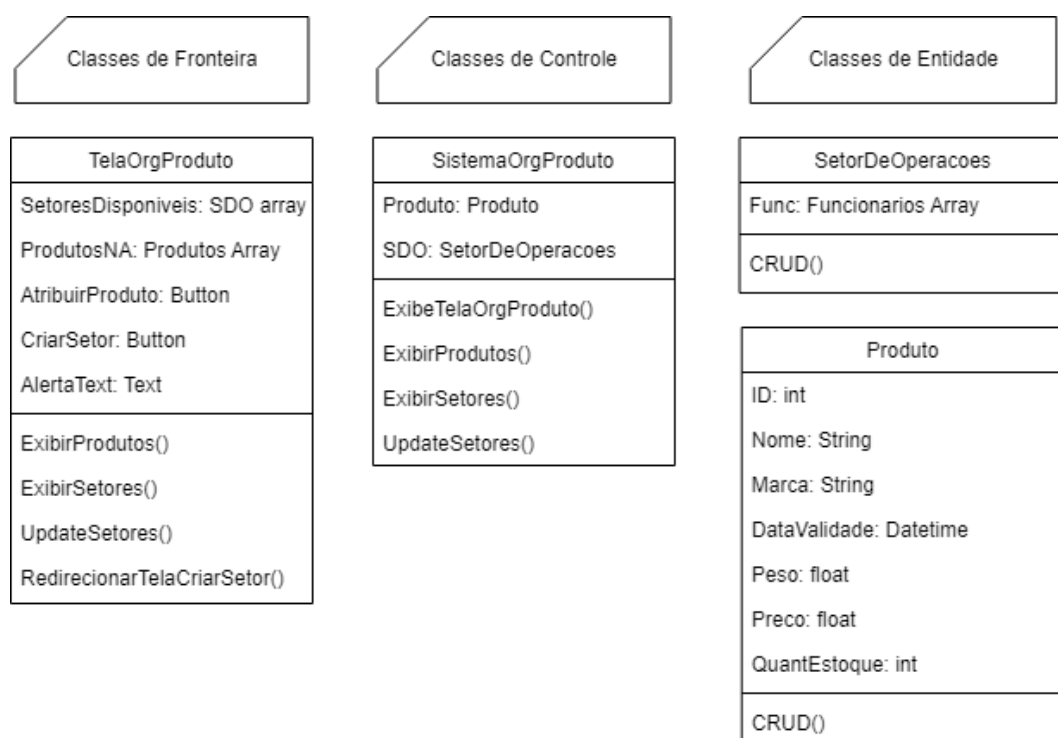
Caso 13: Controle de Estoque



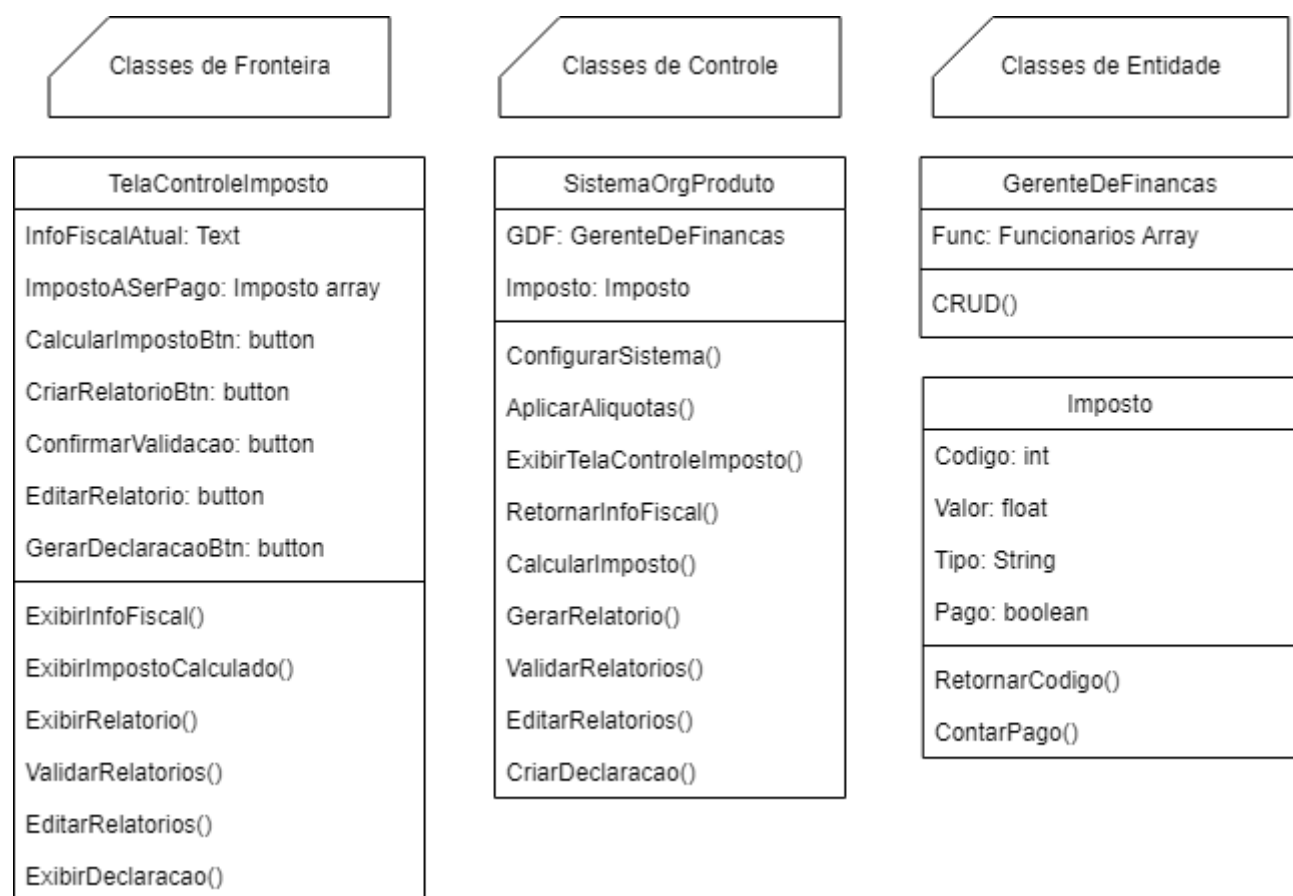
Caso 14: CRUD do Produto



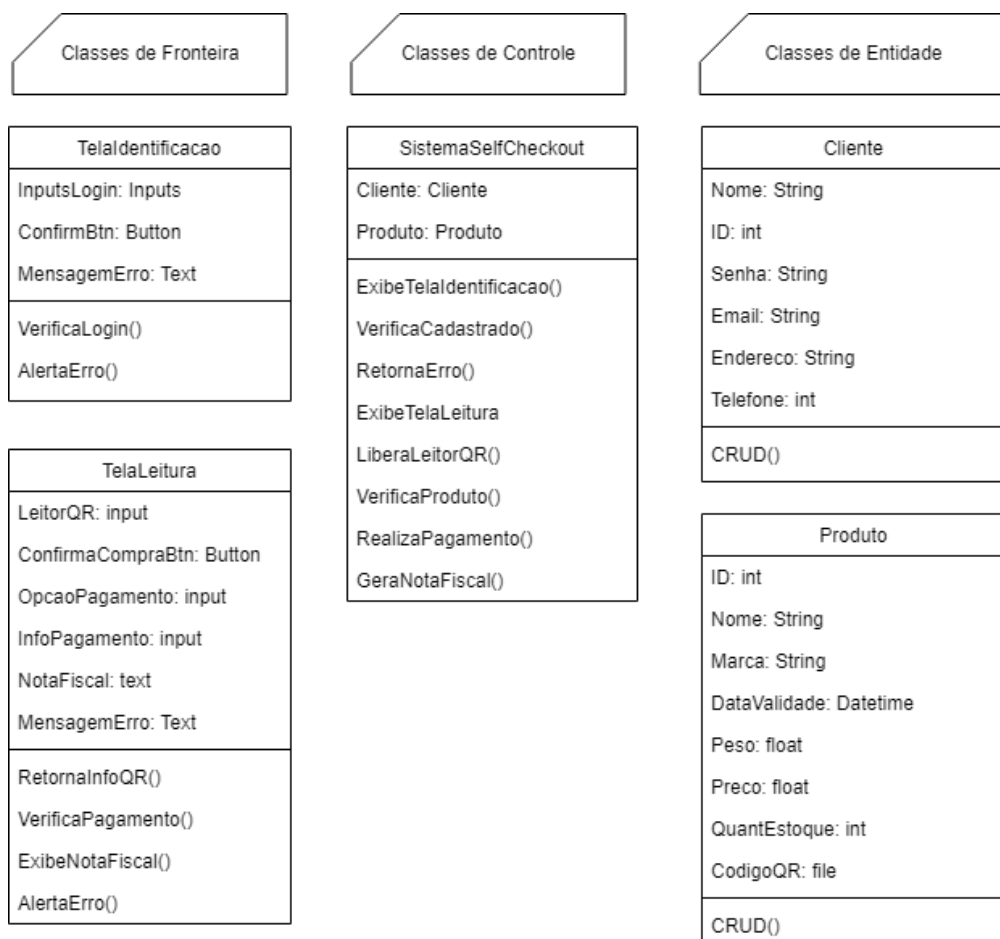
Caso 15: Organizar Produtos por Setores



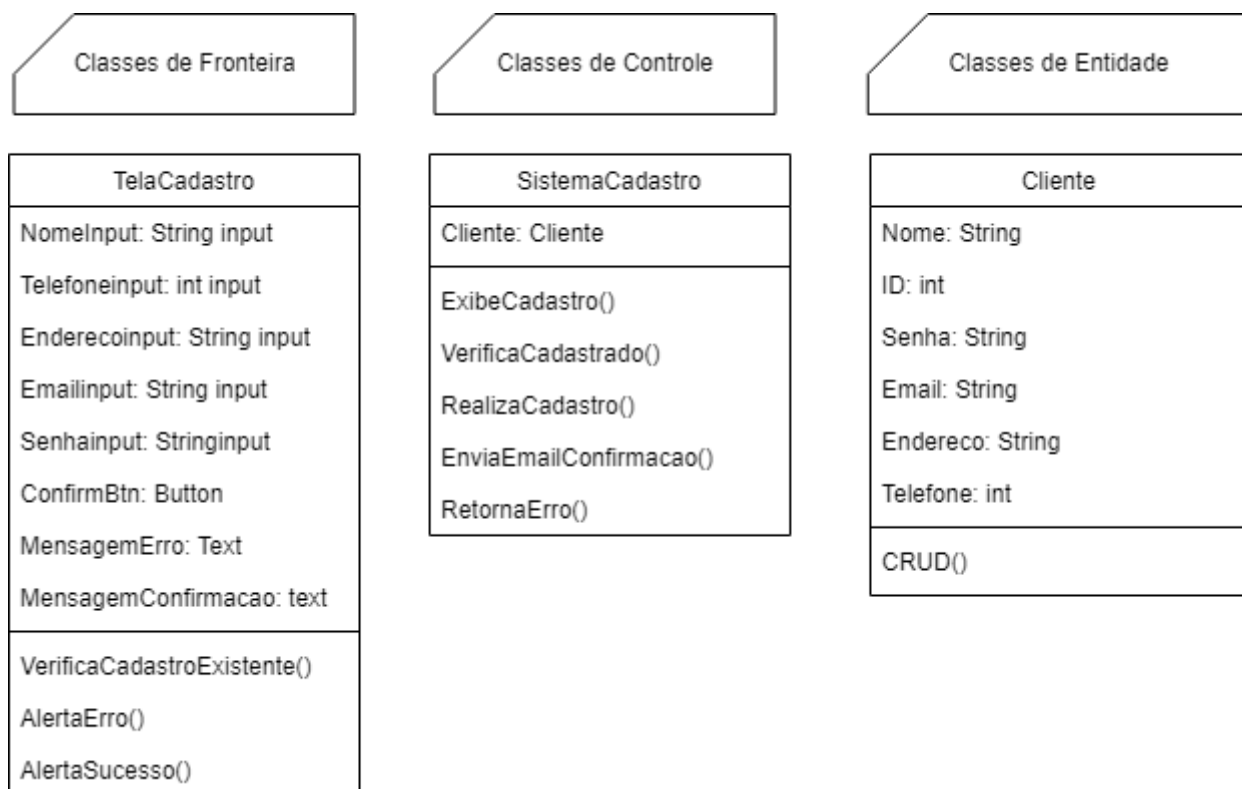
Caso 16: Controle de Impostos



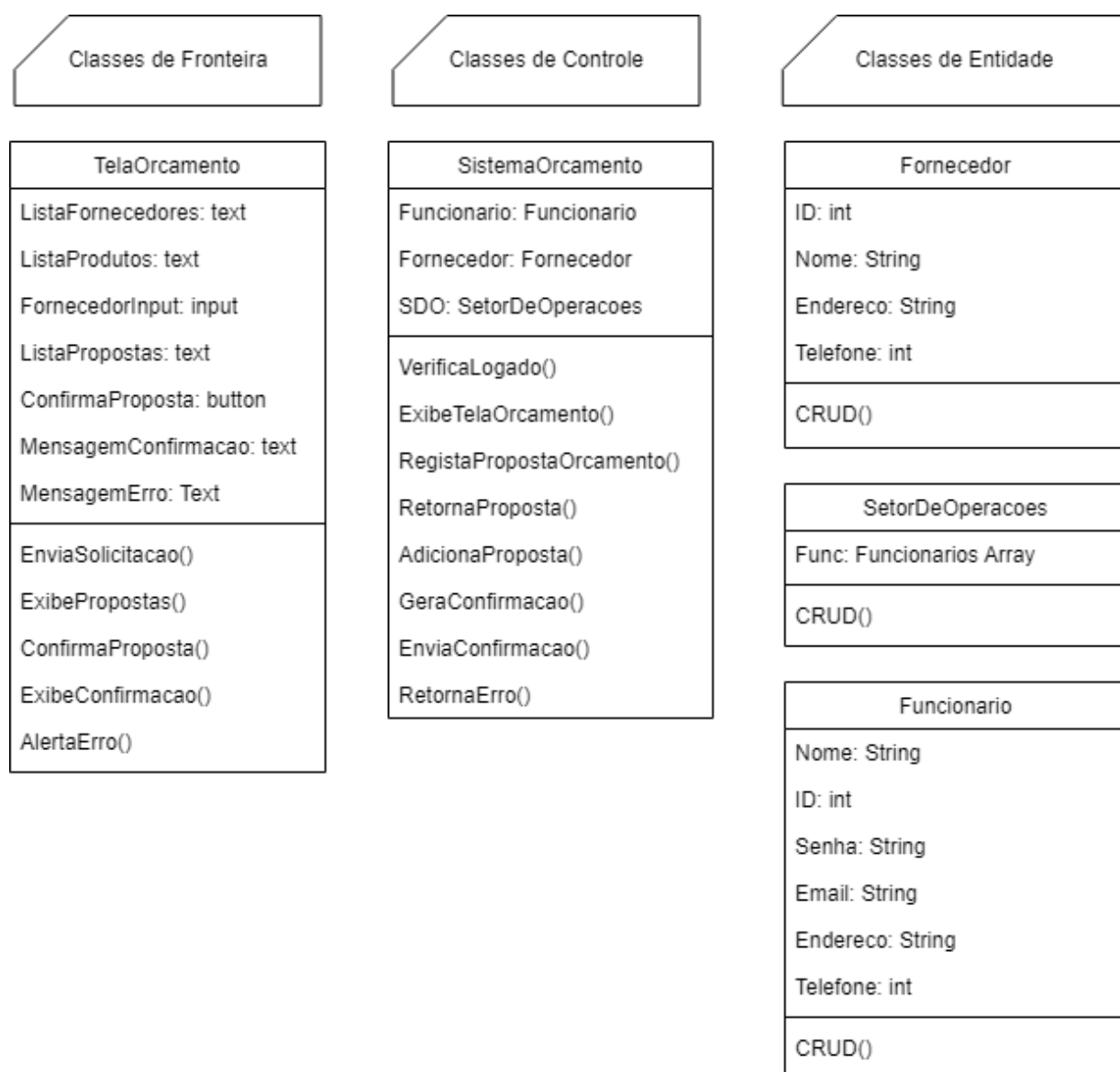
Caso 17: Registrar Compra Sem Caixa



Caso 18: Cadastro de clientes



Caso 19: Fazer Orçamento e Pedido aos Fornecedores



Caso 20: Registro na Lista de Compras

Classes de Fronteira

TelaLista
ListaPedidos: text
SelectPedidos: input
ProdutosRecomendados(): text
AdicionarRecomendado(): button
PrecoFinal: int
MensagemErro: Text
AdicionaLista()
RemoverLista()
SugerirProdutos()
AlertaErro()

Classes de Controle

SistemaLista
Cliente: Cliente
Produto: Produto
Pedido: Pedido
VerificaLogado()
ExibeTelaLista()
AdicionaLista()
SugerirProdutos()
RemoverLista()
RetornaErro()

Classes de Entidade

Cliente
Nome: String
ID: int
Senha: String
Email: String
Endereco: String
Telefone: int
CRUD()

Produto
ID: int
Nome: String
Marca: String
DataValidade: Datetime
Peso: float
Preco: float
QuantEstoque: int
CRUD()

Pedido
ID: int
Produto: String
Quantidade: Int
Status: String
Pedinte: Cliente
Fornecedor: Fornecedor
NotaFiscal: File
CRUD()

Caso 21: Acessar o Sistema em diferentes dispositivos

Classes de Fronteira

Dispositivo
Browser: link input
Pagina: Webpage
MensagemErro: text
AjustarInterface()
AlertaErro()

Classes de Controle

SistemaDispositivo
Cliente: Cliente
VerificaConectado()
CarregaPagina()
AjustaInterface()
RetornaErro()

Classes de Entidade

Cliente
Nome: String
ID: int
Senha: String
Email: String
Endereco: String
Telefone: int
CRUD()