

Modelo de Análise

Grupo: 4

N. USP	Nome
10336719	Gabriel Kenji Godoy Shimanuki
11261249	Otávio Felipe de Freitas

1. Especificação de Caso de Uso

Ofertar lotes de produtos

Este caso de uso de uso trata da criação de oferta de lotes no sistema do site do leilão. Os lotes são criados pelo vendedor (cadastrado no sistema). Cada lote pode incluir uma lista de produtos.

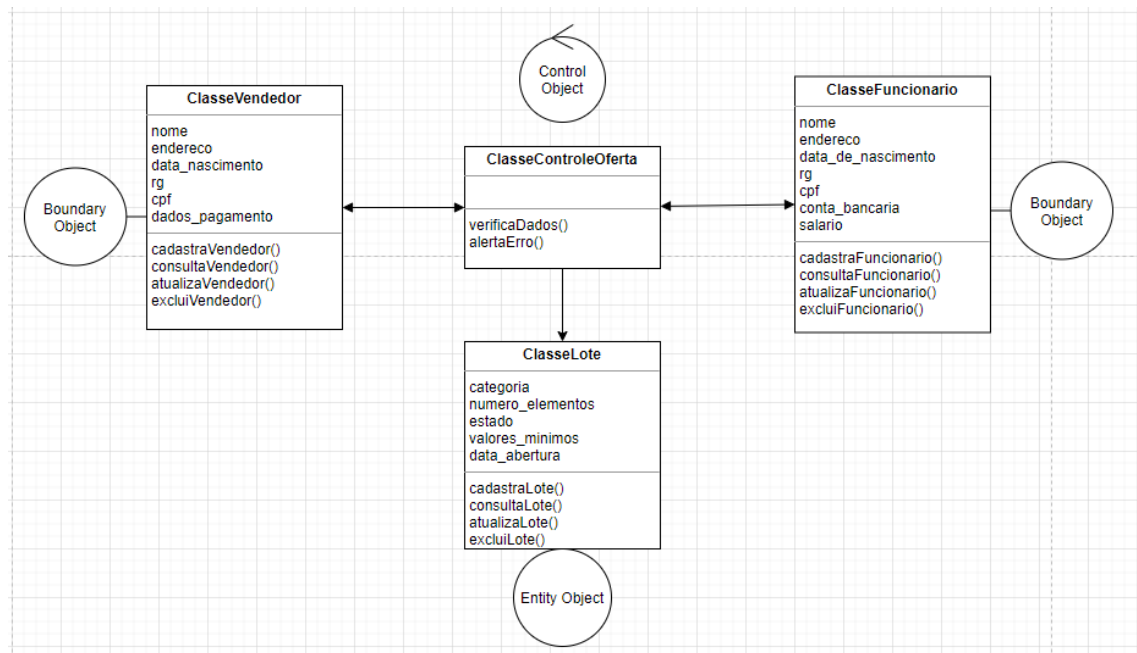
2. Tabela de Substantivos

Classe de Entidade

Substantivo	Tipo	Objetos candidatos	Classes finais	Atributos
Cadastramento	N/A			
Vendedor	ator	Vendedor	classeVendedor	nome, endereço, data de nascimento, RG, CPF, dados de pagamento
Leiloeiro	ator	Leiloeiro	classeFuncionario	nome, endereço, data de nascimento, RG, CPF, conta bancária, salário
Lotes	objeto candidato	Lotes	classeLote	categoria, número de elementos, estado, valores mínimos, data de abertura
disponibiliza	N/A			
oferta	N/A			
verifica	N/A			

cancela	N/A			
Sistema	Sistema			

3. Diagrama de Classes



1. Especificação de Caso de Uso

Realizar Leilão:

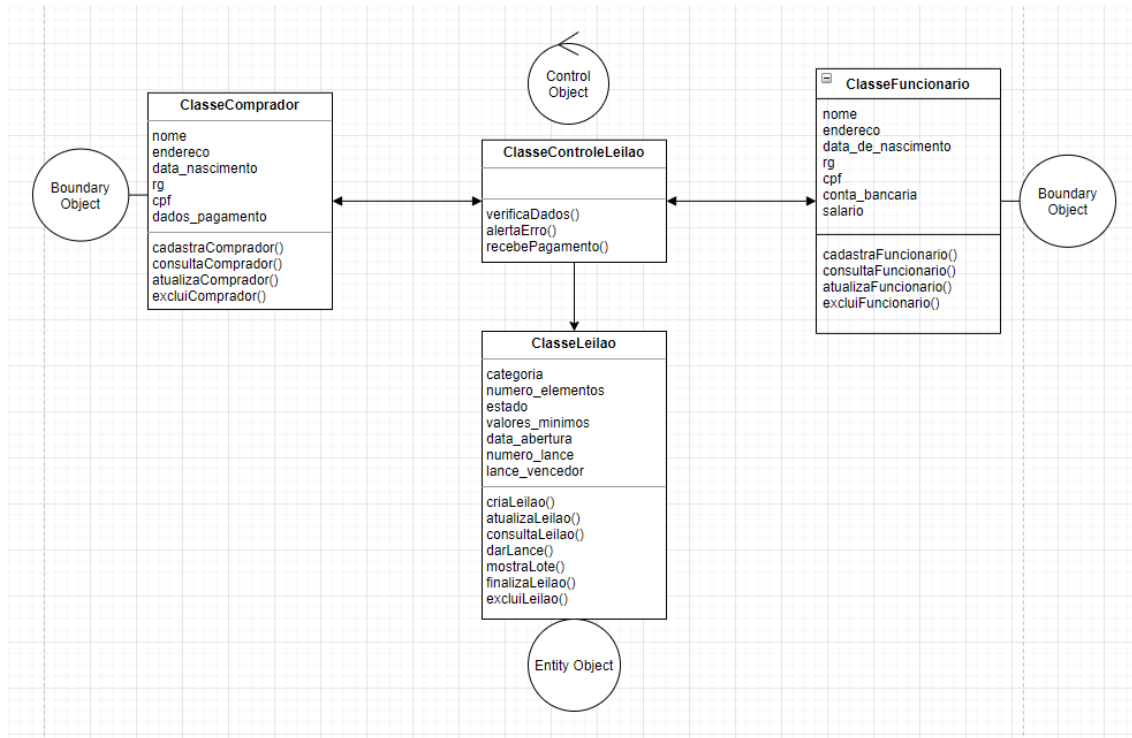
Este caso de uso descreve a interação entre os usuários e o sistema, sendo que os compradores possuem a possibilidade de dar lances e arrematar lotes disponíveis, assim como os leiloeiros podem cancelar um leilão agendado ou em andamento.

2. Tabela de Substantivos

Classe de Entidade

Substantivo	Tipo	Objetos candidatos	Classes finais	Atributos
Comprador	Ator	Comprador	classeComprador	nome, endereço, data de nascimento, RG, CPF, dados de pagamento
Dados	N/A			
Lote	Objeto candidato	Lote	classeLote	categoria, número de elementos, estado, valores mínimos, data de abertura
Valor	N/A			
Sistema	Sistema			
Leilão	Objeto candidato	Leilão	classeLeilao	categoria, número de elementos, estado, valores mínimos, data de abertura, número de lances, lance vencedor
Pagamento	N/A			
Comissão	N/A			
Leiloeiro	Ator	Leiloeiro	classeFuncionario	nome, endereço, data de nascimento, RG, CPF, conta bancária, salário

3.Diagrama de Classes



1. Especificação de Caso de Uso

Gerar Relatório:

Este caso de uso fornece relatórios com as especificações desejadas por meio da interação do leiloeiro com o sistema.

2. Tabela de Substantivos

Classe de Entidade

Substantivo	Tipo	Objetos candidatos	Classes finais	Atributos
Leiloeiro	ator	Leiloeiro	classeFuncionario	nome, endereço, data de nascimento, RG, CPF, conta bancária, salário
Relatório	objeto candidato	Relatorio	classeRelatorio	leilão, lote, vendas, receita, custos, lucro, periodo, vendedor, comprador, lances, vencedor
Filtragem	N/A			
Lotes	objeto candidato	Lote	classeLote	categoria, número de elementos, estado, valores mínimos, data de abertura
Cancela	N/A			
Sistema	Sistema			
Leilão	Objeto candidato	Leilão	classeLeilão	categoria, número de elementos, estado, valores mínimos, data de abertura, número de lances, lance vencedor

3. Diagrama de Classes

