



**PCS-3643**

# Laboratório de Engenharia de Software I

**Otávio Freitas 11261249**

**Gabriel Kenji 10336719**

# Agenda

- Escopo do projeto
- Apresentação do sistema
- Casos de Uso
- Apresentação prática

# **Escopo do Projeto**

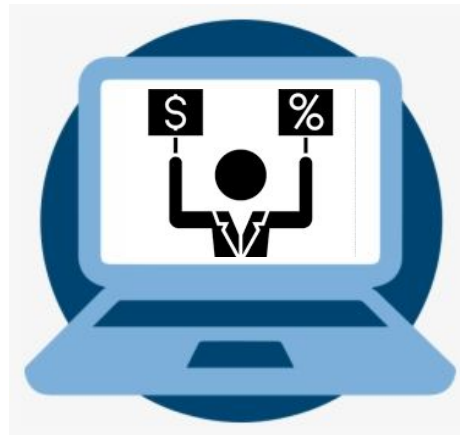
- 1) Já precisou realizar a venda de algum livro novo/usado?**
- 2) Já quis comprar algum livro, mas achou que os preços estavam muito caros?**

# Escopo do Projeto

**Leiloeiro**



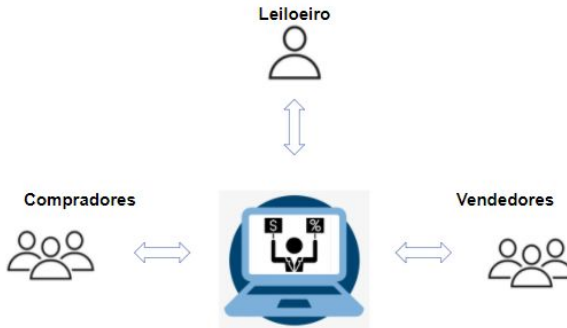
**Compradores**



**Vendedores**



# Escopo do Projeto



## Leiloeiro

**Realizar gestão de múltiplos leilões de livros ao mesmo tempo**

## Vendedor

**Anunciar diversos lotes de livros**

## Comprador

**Participar de diversos leilões**

# **Apresentação do Sistema**

## ▪ **Requisitos funcionais**

- Cadastramento de novos usuários
- Cadastramento de novos lotes pelos vendedores
- Fácil utilização para todos os usuários
- Sistema simples e intuitivo de leilão
- Leiloeiro com controles rápidos e eficientes
- Finalização automática do leilão
- Leilão com lances mínimos
- Controle de vendas e leilões no site

# Apresentação do Sistema

- **Requisitos não-funcionais**

- Framework - Django
- Segurança - Uma vez cadastrado no sistema, os dados não podem ser modificados por usuários.
- Banco de dados - MySQL

# Tecnologias Utilizadas





# Atores do sistema



**Vendedor**



**Leiloeiro**



**Comprador**

# Casos de Uso

## OFERTAR LOTES

- 1) **Vendedor realiza cadastro de novo lote preenchendo todos os campos necessários;**
- 2) **Lote disponibilizado para avaliação do Leiloeiro;**
- 3) **Leiloeiro pode Aceitar/Rejeitar Lote.**

# Casos de Uso

## **REALIZAR LEILÃO**

- 1) Leiloeiro inicia o leilão a partir de um lote aprovado;**
- 2) Compradores começam a dar lances - lances fora do padrão são rejeitados;**
- 3) Leilão é finalizado na data/hora limite;**
- 4) Existindo vencedor, existe cobrança de taxa de comissão.**

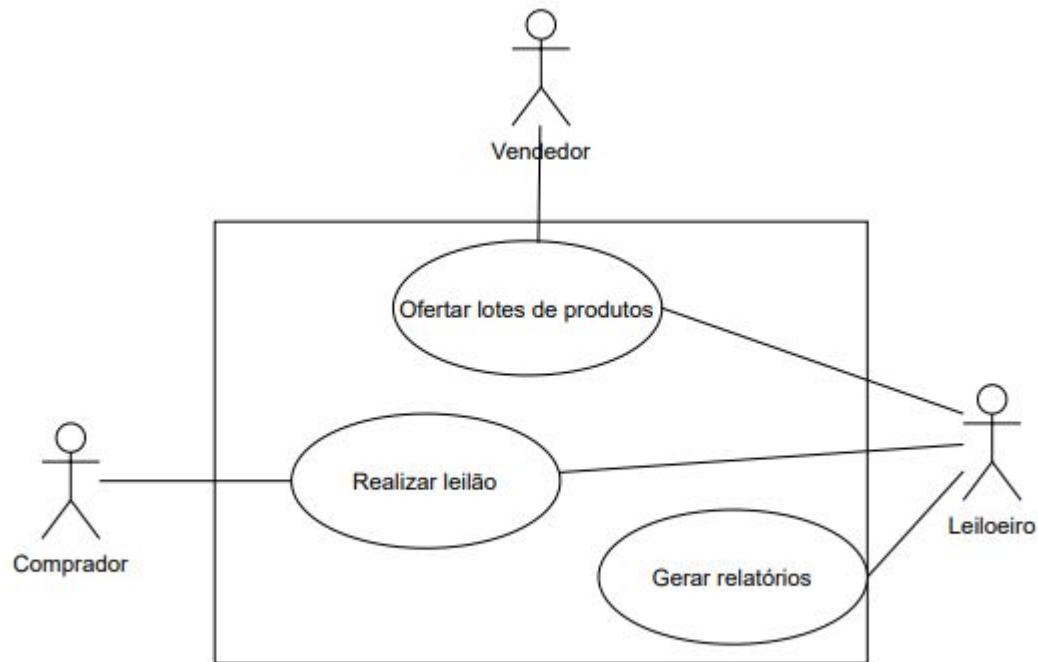
# Casos de Uso

## **GERAR RELATÓRIO**

- 1) Leiloeiro solicita geração de algum dos relatórios;**
- 2) Relatório solicitado é gerado;**

# Casos de Uso

- Diagramas de casos de uso



# Página Home

Leilão Online - BID

CadastrarLogin

**Bem vindo ao sistema de Leilão Virtual BID. Aqui você conseguirá leiloar itens pessoais e/ou participar de leilões dos mais diversos tipos. Não perca Tempo, se cadastre agora.**

**Para o Comprador** Se quiser participar de um leilão, basta fazer um cadastro de comprador. Será necessário preencher um formulário para validar as suas informações pessoais. Assim que o cadastro for finalizado você terá acesso a MAIOR gama de lotes leiloados.

**Para o Vendedor** Se quiser ofertar um lote em um leilão virtual, basta realizar o cadastro no nosso site e anunciar os seus itens.

**Estamos ansiosos em poder te ajudar! Participe você também!**

# Caso de Uso - Ofertar Lotes (1)

## Visão do Vendedor

Leilão Online - BID

Olá, vendedor Logout

Preencha as informações do lote

Voltar

Name:

Summary:

Quantity:

Category:

Author:

Publisher:

Edition:

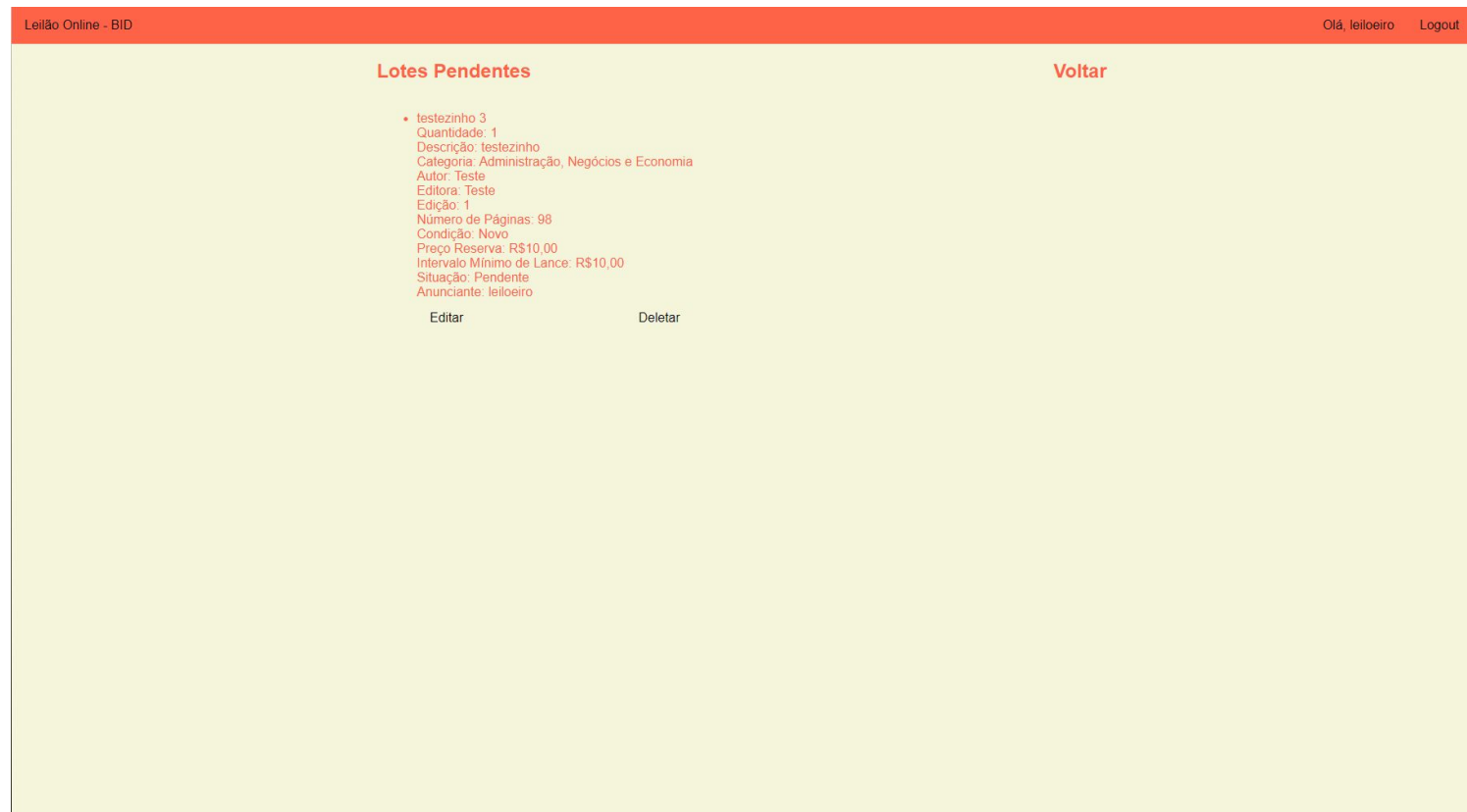
Number of pages:

Condition:

Reserve price:

# Caso de Uso - Ofertar Lotes (1)

## Visão do Leiloeiro





# Caso de Uso - Realizar Leilão (2)

## Visão do Leiloeiro

Leilão Online - BID

Olá, leiloeiroLogout

Preencha as informações do lote

Voltar

testezinho 3

Quantidade: 1

Descrição: testezinho

Categoria: Administração, Negócios e Economia

Autor: Teste

Editora: Teste

Edição: 1

Número de Páginas: 98

Condição: Novo

Preço Reserva: R\$10,00

Anunciante: leiloeiro

Start price: 10.00

Minimum bid: 10.00

State: Pendente

CadastradoNegadoAprovado

# Caso de Uso - Realizar Leilão (1)

## Visão do Leiloeiro

Leilão Online - BID

Olá, leiloeiroLogout

Preencha as informações do lote

Voltar

testezinho 3  
Quantidade: 1  
Descrição: testezinho  
Categoria: Administração, Negócios e Economia  
Autor: Teste  
Editora: Teste  
Edição: 1  
Número de Páginas: 98  
Condição: Novo  
Preço Reserva: R\$10,00  
Anunciante: leiloeiro

Name:

Status leilao:

----- ▾

Close date:

10/12/2021 17:49:53

Cadastrar

# Caso de Uso - Gerar Relatório(1)

## Visão do Leiloeiro

**Relatório Consolidado de Desempenho****Voltar**

-

**Número Total de Leilões: 4**

---

Número de Leilões **Ativos**: 0  
Número de Leilões **Cancelados**: 1  
Número de Leilões **Finalizados**: 3

---

- Número de Leilões **Arrematados**: 1  
- Número de Leilões **Não Arrematados**: 2

---

**Número Total de Lotes: 5**

---

- Número de Lotes **Aprovados**: 4  
- Número de Lotes **Pendentes**: 1  
- Número de Lotes **Negados**: 0

---

Número de Lotes de **Livros Novos**: 5  
Número de Lotes de **Livros Usados**: 0

---

**Número Total de Lances no Sistema: 9**

---

**Número Total de Usuários Cadastrados: 8**

# Caso de Uso - Gerar Relatório(2)

## Visão do Leiloeiro

Relatório Consolidado de Faturamento	Voltar
<hr/>	
<hr/>	
=> <b>Receita Leilões Total</b> (Valor de Arremate de Leilão): R\$ 120,0	
<b>(+) Total Comissão Compradores:</b> R\$ 3,6	
<hr/>	
<b>(=) Receita Bruta Total:</b> R\$ 123,6	
<b>(-) Despesa Vendedores</b> (Repasse Anunciantes): R\$ 116,0	
<hr/>	
<b>(=) Receita Líquida:</b> R\$ 7,6	
<hr/>	
<b>Total Comissões Compradores:</b> R\$ 3,6	
<b>Total Comissões Vendedores:</b> R\$ 4,0	
<hr/>	
<b>VALORES MÉDIOS</b>	
<b>- Taxa de Comissão Média Comprador:</b> 3,0 %	
<b>- Taxa de Comissão Média Vendedor:</b> 3,33 %	
<hr/>	
<b>- Comissão Média Comprador:</b> R\$ 0,9	
<b>- Comissão Média Vendedor:</b> R\$ 1,0	
<hr/>	

# Apresentação Prática

