



Bid Coin



PCS 3643 - Laboratório de Engenharia de Software I

Grupo 6

Alexandre Carrer - 11260547

Felipe Bagni - 11257571

Rafael Yokowo - 10336574

Agenda

1

*Proposta e
motivações do
projeto*

3

*Apresentação
do Sistema*

2

*Escopo do
Projeto*

4

*Apresentação
Prática*

Proposta do Projeto

- Objetivo: desenvolvimento de um Sistema Virtual de Leilões
- Cumprir os requisitos dos clientes (professor Kechi e Michelet)



Bid Coin

Funcionamento de um leilão presencial

- Realizado em uma loja de leilões, onde se reúnem vendedores, compradores e leiloeiros;
- Cadastro de Lotes (conjunto com 1 ou mais produtos);
- Leilões realizados em data e hora definidos, com um leiloeiro responsável
- Lances feitos pelos compradores, caso o valor de reserva seja ultrapassado, lance vencedor compra o produto;
- Condição prévia: leiloeiro, compradores e vendedores previamente cadastrados na loja de leilões.

Leilão virtual

- Reprodução da estrutura presencial em uma página web;
- Leiloeiros, vendedores e compradores são usuários da plataforma;
- Automação de processos.



Escopo do Projeto

- Levantamento de **requisitos funcionais** e **não funcionais**;
- Estabelecimento de **regras de negócio** de acordo com o enunciado do projeto;
- Uso das ferramentas **Python, Django e MySQL** para a elaboração da aplicação web;
- Realização de **testes de integração** e de **validação** para avaliar o funcionamento do sistema.

Motivação: leilão de leilões



Apresentação do Sistema:

Regras de Negócio

- Funcionamento normal dos leilões;
- Participação mediante cadastro;
- Leilões e lotes podem ser cancelados por leiloeiros e vendedor respectivamente;
- Regras de Lote (taxação por preço de lote - vide tabela da proposta);
- Stakeholders: compradores, vendedores, leiloeiros, gerente e desenvolvedores.



Apresentação do Sistema:

Requisitos Funcionais

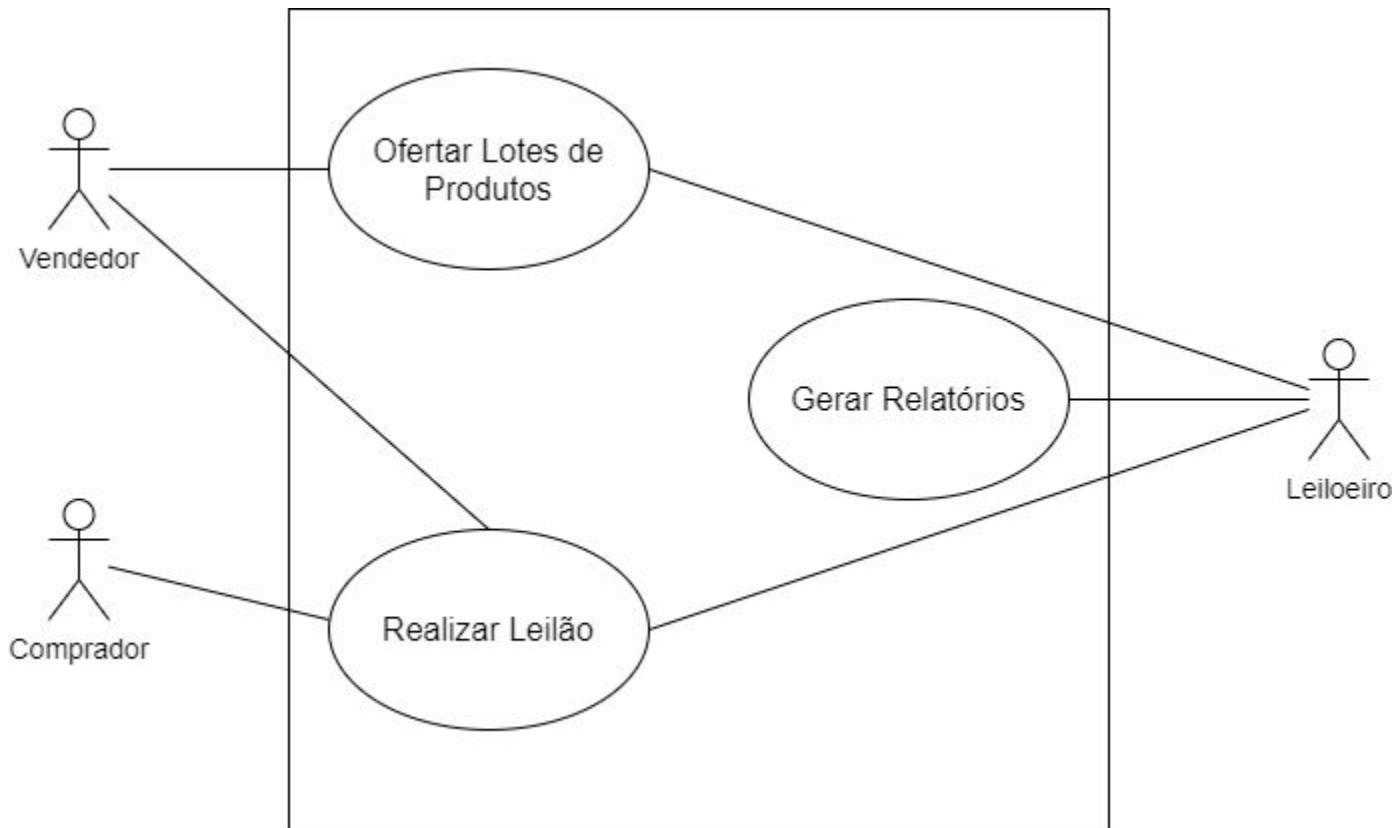
- Sistema de autenticação de usuários;
- Apresentação de leilões com seus respectivos lotes;
- Cadastro de lotes por vendedores;
- Criação de leilões por leiloeiros;
- Realização de lances em leilões por compradores;
- Gerar relatórios de desempenho e financeiro.

Apresentação do Sistema:

Requisitos *não* Funcionais

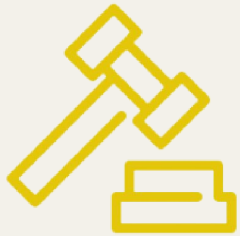
- Acesso não autenticado nas dependências do site;
- Interface intuitiva.

Apresentação do Sistema: diagrama de casos de uso



Apresentação Prática

- Cadastrar lote
- Realizar leilão
- Gerar relatórios



Site demo