



Aula 02 - Especificação de Caso de Uso

Grupo 04: Gabriel Kenji e Otávio Felipe

Casos de uso

1. Nome: Ofertar lotes de produtos

2. Descrição

Este caso de uso permite disponibilizar lotes de produtos cadastrados.

3. Evento iniciador

Vendedor aperta o botão da página de cadastramento de lotes.

4. Ator(es)

Vendedor, Leiloeiro.

5. Pré-condição

Vendedor logado no sistema

6. Sequência de eventos

1. Sistema redireciona o vendedor para a página de cadastramento de lotes;
2. Vendedor preenche os dados sobre o lote:
 - a. Categoria do lote;
 - b. Número de elementos do lote;
 - c. Descrição de cada elemento do lote;
 - d. Estado de cada elemento do lote;
 - e. Valores mínimo, de reserva e mínimo por lance;
 - f. Data de abertura do lote.
3. Vendedor pressiona o botão de finalização;
4. Sistema verifica consistência dos dados do lote;
5. Sistema disponibiliza lote para verificação do leiloeiro;
6. Leiloeiro verifica os dados e cadastra o lote no sistema;

7. Pós-condição

Lote disponível para ser arrematado.

8. Fluxos alternativos

- A. O vendedor cancela a operação (passo 3).



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

9. Exceções

- A. Os dados fornecidos pelo vendedor não são consistentes (passo 4): sistema apresenta mensagem e desvia para passo 2.
- B. Leiloeiro rejeita lote e não cadastra no sistema (passo 6).

Comentários Gerais: Entende-se o cancelamento da operação como fluxo alternativo, por partir de uma ação do usuário.

1. Nome: Realizar leilão

2. Descrição

Este caso de uso permite a interação do usuário com o sistema para realizar o leilão.

3. Evento iniciador

Comprador seleciona um lote disponível no sistema.

4. Ator(es)

Comprador.

5. Pré-condição

Comprador logado no sistema.

6. Sequência de eventos

1. Comprador fornece valor para lance do lote;
2. Comprador pressiona botão de “confirmar lance”;
3. Sistema atualiza o valor atual do lote e o atual vencedor;
4. Sistema finaliza o leilão com tempo esgotado.

7. Pós-condição

Lote arrematado.

8. Fluxos alternativos

- A. Comprador cancela lance (passo 2).

9. Exceções

- A. Valor fornecido não supera o valor mínimo por lance (passo 2).

Comentários Gerais: Entende-se o cancelamento do lance como fluxo alternativo, por partir de uma ação do usuário.



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

1. Nome: Gerar relatórios

2. Descrição

Este caso de uso permite ao leiloeiro gerar relatórios.

3. Evento iniciador

Leiloeiro aperta o botão da página de relatórios.

4. Ator(es)

Leiloeiro

5. Pré-condição

Leiloeiro logado no sistema.

6. Sequência de eventos

1. Leiloeiro escolhe o tipo de relatório (desempenho ou faturamento de leilões);
2. Leiloeiro escolhe o tipo de filtragem desejado (período, lotes);
3. Leiloeiro seleciona o período ou os lotes desejados;
4. Leiloeiro pressiona o botão para gerar os relatórios;
5. Sistema avalia a consistência da seleção no banco de dados;

7. Pós-condição

Relatório gerado.

8. Fluxos alternativos

- A. Leiloeiro cancela a operação (passo 4).

9. Exceções

- A. Seleção do período ou lote inconsistente, sistema gera uma mensagem de erro e finaliza a operação (passo 5).

Comentários Gerais: Entende-se o cancelamento do lance como fluxo alternativo, por partir de uma ação do usuário.
