

Grupo 1

Nome: Allan Oliveira N.Usp: 9278024

Nome: Andrei dos Santos N. Usp: 10333268

Nome: Marcos Hora N.Usp: 10394382

Data: 10/09/2021

Caso de uso - Realizar leilão

1. Nome

Realizar leilão.

2. Descrição

Compradores realizam lances em um determinado lote de produtos em leilão.

3. Evento iniciador

Solicitar dar um lance.

4. Ator(es)

Comprador.

5. Pré-condição

Existência de, pelo menos, um lote no sistema.

Comprador logado no sistema.

6. Sequência de eventos

6.1. Sistema exibe os leilões disponíveis

6.2. Comprador seleciona o item que deseja dar um lance.

6.3. Sistema solicita valor do lance.

6.4. Comprador dá um lance acima do valor mínimo possível.

6.5. Comprador confirma o lance.

6.6. Sistema confirma o lance e verifica se o valor do lance está acima do valor mínimo.

6.7. O sistema exibe uma confirmação.

6.8. Ao término do tempo de leilão, o sistema confere o vencedor do leilão

6.9. Sistema notifica o vencedor do leilão.

6.10. Vencedor entra no sistema de pagamento.

6.11. Fim do caso de uso.

7. Pós-condição

Leilão finalizado, com pagamento realizado.

8. Fluxos alternativos

Não há.

9. Exceções

9.1. Comprador dá um valor ao lance menor do que o valor mínimo possível.(6.6)

9.1.1. Sistema apresenta mensagem com o erro

9.1.2. Volta para o passo 6.3

Caso de uso - Gerar relatório

- 1. Nome**
Gerar relatório.
- 2. Descrição**
Este caso de uso permite gerar um arquivo pdf contendo um relatório sobre os lotes vendidos num período.
- 3. Evento iniciador**
Clicar no botão de gerar relatório.
- 4. Ator(es)**
Leiloeiro.
- 5. Pré-condição**
Leiloeiro logado na conta.
- 6. Sequência de eventos**
 - 6.1. Leiloeiro vai para a tela de gerar relatório
 - 6.2. O sistema disponibiliza a escolha do tipo de relatório (desempenho e faturamento)
 - 6.3. Leiloeiro escolhe o tipo de relatório
 - 6.4. O sistema disponibiliza as opções de relatório dependendo do tipo escolhido
 - 6.5. Leiloeiro preenche as opções (O sistema se encarrega de impedir que o usuários escolha opções inválidas)
 - 6.6. O sistema ativa o botão de gerar relatório uma vez que todas as opções estejam preenchidas
 - 6.7. Leiloeiro clica no botão de gerar relatório
 - 6.8. Sistema faz o download do relatório em formato pdf para o computador do usuário
 - 6.9. Fim do caso de uso.
- 7. Pós-condição**
Existe o arquivo do relatório gerado na pasta escolhida para o download.
- 8. Fluxos alternativos**
Não há.
- 9. Exceções**
Não há.

Caso de uso - Ofertar lote de produto

1. Nome

Ofertar lote de produtos.

2. Descrição

Permite a oferta de um lote de produtos por parte do vendedor no sistema.

3. Evento iniciador

Solicitação de oferta de um lote.

4. Ator(es)

Vendedor.

5. Pré-condição

Vendedor autenticado no sistema.

6. Sequência de eventos

- 6.1. Vendedor solicita inclusão de um lote.
- 6.2. Sistema apresenta tela com lista de produtos (inicialmente vazia).
- 6.3. Vendedor solicita inserção de produto.
- 6.4. Sistema solicita descrição do produto.
- 6.5. Vendedor insere descrição do produto.
- 6.6. Vendedor confirma inserção do produto.
- 6.7. Sistema apresenta lista de produtos inseridos.
- 6.8. Sistema solicita confirmação de fim da inserção de produtos.
- 6.9. Vendedor insere confirmação da inserção de produtos (se confirmado segue adiante, senão desvia para passo 6.2).
- 6.10. Sistema solicita valor do lote, valor mínimo para venda e sua data de fim.
- 6.11. Vendedor insere dados do lote.
- 6.12. Sistema faz consistência dos dados do lote.
- 6.13. Sistema gera um número sequencial baseado no último lote.
- 6.14. Sistema armazena os dados do lote com número sequencial gerado.
- 6.15. Fim do caso de uso.

7. Pós-condição

Lote cadastrado no sistema.

8. Fluxos alternativos

Não há.

9. Exceções

9.1. Vendedor insere valor mínimo menor do que o valor do lote; (passo 6.12)

9.1.1. Sistema apresenta mensagem e desvia para passo 6.10

9.2. Vendedor insere data do fim menor do que a data atual; (passo 6.12)

9.2.1. Sistema apresenta mensagem e desvia para passo 6.10