



PCS 3643 – Laboratório de Engenharia de Software I
Turma 2 - 3º. Quadrimestre/2021

Prof. Kechi Hirama

Data: 26/11/21

Relatório de Testes de Validação

Grupo: 1

N. USP	Nome
10394382	Marcos Hora Gomes de Sá
9278024	Allan Gabriel Oliveira Lima
10333268	Andrei dos Santos

1. Introdução

Objetivo

- Desenvolver um sistema web realizador de leilões.

Público alvo

- Vendedores de artigos diversos e frequentadores de leilões.

2. Recursos Necessários

Materiais usados:

- Django
- Selenium
- Bootstrap
- Adminlte
- MySQL

3. Casos de Teste

Planejado				Executado
Caso de Uso	Descrição	Passos (Entradas)	Resultados Esperados (saídas)	Resultados Obtidos (saídas)
Ofertar um lote	Pré-condição: Usuário com privilégio de vendedor autenticado no sistema (Não se aplica, pois já é pressuposto que o usuário está autenticado.)	Caso não haja, cadastra-se um novo usuário com tal privilégio		--



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

	Tentativa de cadastrar um lote sem produtos	Verifica-se a existência de pelo menos um produto cadastrado no sistema		
		Zera-se os registros de produtos		
		Solicita-se cadastrar um lote	Sistema apresenta tela de inserção de lote	Sim
		Sistema aguarda inclusão de dados do lote e produtos	Como não há produtos cadastrados, não há opção de produtos para o lote	Sim
		Insere-se confirmação inserção de lote	Sistema apresenta mensagem de erro informando necessidade da inserção de pelo menos um produto e caso de uso é encerrado	Sim
	Tentativa de cadastrar um lote, mas cancelar a inserção em seguida	Solicita-se cadastrar um produto	Sistema apresenta tela de inserção de produto	Sim
		Sistema aguarda inclusão de dados do produto		
		Insere-se dados do produto e confirmação inserção de produto		
		Sistema armazena os dados do produtos	Sistema apresenta lista de produtos inseridos até o momento	Sim
		Solicita-se cadastrar um lote	Sistema apresenta tela de inserção de lote	Sim
		Sistema aguarda inclusão de dados do lote e produtos		
		Solicita-se cancelamento da inserção do lote	Sistema encerra caso de uso.	Sim
	Tentativa de cadastrar um lote com produtos e dados válidos	Solicita-se cadastrar um lote	Sistema apresenta tela de inserção de lote	Sim
		Sistema aguarda inclusão de dados do lote e produtos		
		Insere-se dados do lote válidos e pelo menos um produto		



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

		Inserir-se confirmação inserção de lote		
		Sistema armazena os dados do lote com número sequencial gerado	Sistema apresenta lista de lotes inseridos até o momento com novo lote cadastrado com sucesso e caso de uso é encerrado	Sim
Realizar leilão	Teste da pré-condição	Verificação da existência de um leilão cadastrado no banco de dados		
	Verificação da não condição	Zera-se os registros de leilão do banco de dados		
		Comprador acessa a página de leilão	Sistema informa que não há leilão disponível	Sim
	Comprador dá um lance abaixo do valor mínimo	Sistema aguarda valor do lance		
		Inserção de valor inferior ao valor mínimo	Mensagem de erro	Sim
	Comprador dá um lance em determinado lote	Sistema aguarda valor do lance		
		Inserção de um valor para o lance	Sistema verifica se esse valor está acima do valor mínimo possível	Sim
		Botão de envio de lance acionado	Mensagem de sucesso na entrada no leilão	Sim
	Leilão expira com valor de lance vencedor abaixo do valor de reserva	Data de fim do leilão é alcançada	Sistema verifica se o maior lance está acima do valor de reserva	Sim
		Sistema notifica o ganhador que o valor de reserva não foi atingido	Mensagem de leilão finalizado e valor de reserva não atingido	Sim (O sistema apresenta na tela de leilão em estado, não há um sistema de notificações)
	Leilão expira com lance vencedor dentro do esperado	Data de fim de leilão é alcançada	Sistema verifica se todas as condições para estabelecer o vencedor estão validadas	Sim
		Sistema notifica o vencedor	Mensagem de leilão vencido	Sim



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

		Vencedor adentra a área de pagamento do leilão		
		Sistema calcula valor do lote mais taxas a serem pagas	Valor final é mostrado ao usuário	Sim
		Sistema aguarda confirmação do leiloeiro de recepção do pagamento		
		Leiloeiro confirma recepção de pagamento	Através da guia leilões	Sim
Gerar Relatório	Pré condição: leiloeiro logado no sistema	Não se aplica		
	Relatório de faturamento é gerado sobre o período escolhido	Escolhe-se o tipo de relatório de faturamento	Aparecem as opções de data de início e fim	Sim
		Escolhe-se uma data de início e de fim	A data de início e fim ficam preenchidas	Sim
		Aciona o botão de gerar arquivo	O relatório gerado mostra o lucro dos leilões no período escolhido	Sim
	Relatório de desempenho é gerado sobre o período selecionado	Escolhe-se o tipo de relatório de desempenho	Aparecem as opções de data de início e fim	Sim
		Escolhe-se uma data de início e de fim	A data de início e fim ficam preenchidas	Sim
		Aciona o botão de gerar arquivo	O relatório gerado mostra o número de vendedores e compradores e o número total de leilões ocorridos no período escolhido	Sim
	Sistema impede que o usuário selecione opções inválidas	Escolhe-se o tipo de relatório de desempenho	Aparecem as opções de data de início e fim	Sim
		Escolhe-se uma data de início anterior à data atual	Sistema não permite selecionar a data	Sim
		Escolhe-se uma data de início válida, mas uma data fim anterior à de início	Sistema não permite selecionar a data	Sim
		Escolhe-se o tipo de relatório de faturamento	Aparecem as opções de data de início e fim	Sim
		Escolhe-se uma data de início anterior à data atual	Sistema não permite selecionar a data	Sim



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

		Escolhe-se uma data de início válida, mas uma data fim anterior à de início	Sistema não permite selecionar a data	Sim
--	--	---	---------------------------------------	-----