



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: 3

N. USP	Nome
11325285	André Hideki Gashu Nishimura
11261941	Gabriel Brandão de Carvalho
11261771	William Abe Fukushima

1. Introdução

Este documento tem como objetivo apresentar os resultados obtidos para os testes de validação elaborados anteriormente e avaliar se o projeto desenvolvido atende os requisitos levantados no início de modo a condizer com os casos de uso especificados. Isto é de interesse principalmente para o leiloeiro e os desenvolvedores do sistema, incluindo o gerente de projeto.

2. Recursos Necessários

Contas referentes ao vendedor, leiloeiro e comprador. Ambiente do Django, para execução da aplicação, plano de testes previamente definido.

3. Casos de Teste

Planejado				Executado
Caso de Uso	Descrição	Passos (Entradas)	Resultados Esperados (saídas)	Resultados Obtidos (saídas)
Ofertar lote de produto	Teste de pré-condição: verifica se o vendedor está cadastrado no sistema	Vendedor insere dados de seu cadastro..	Sistema busca e encontra o cadastro a partir dos dados.	Sim
		Vendedor verifica se está logado no sistema.	Sistema mostra a interface de cadastro ao vendedor (início do caso de uso).	Sim



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

	Teste do fluxo normal de cadastro de lote.	Vendedor solicita cadastro de lote	Sistema mostra a interface de cadastro, solicitando informações.	Sim
		Vendedor insere informações solicitadas sobre o lote.	Sistema aprova as informações inseridas e solicita o resto ao leiloeiro.	Sim
		Leiloeiro insere o resto das informações sobre o lote.	-	-
		Vendedor paga a taxa de comissão.	-	-
		Leiloeiro confirma o pagamento.	Dados do pagamento são salvos.	Sim
		Leiloeiro disponibiliza o lote no sistema.	Consulta sobre as informações do lote é liberada para todos os usuários do sistema.	Sim
	Teste de fluxo alternativo: vendedor cancela o cadastro.	Vendedor solicita cadastro de lote	Sistema mostra a interface de cadastro, solicitando informações.	Sim
		Vendedor cancela cadastro.	Processo interrompido, todas as informações que vieram ser inseridas são deletadas.	Sim
	Teste de exceção: inserção de dados inconsistentes sobre o lote.	Vendedor solicita cadastro de lote	Sistema mostra a interface de cadastro, solicitando informações.	Sim
		Vendedor insere informações inconsistentes sobre o lote (exemplo: data final menor que inicial)	Sistema desaprova as informações inseridas e solicita novamente .	Sim



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

	Teste de pós-condição: lote existente e cadastrado.	Leiloeiro consulta informações do lote no sistema.	Sistema apresenta as informações cadastradas do lote.	Sim
--	---	--	---	-----

Caso de Uso	Descrição	Passos (Entradas)	Resultados Esperados (saídas)	Resultados Obtidos (saídas)
Realizar leilão	Neste teste, será testado o fluxo normal de um leilão	Leilão é iniciado	Produto disponibilizado no site	Sim
		Compradores fazem vários lances	Maior lance e número de lances são disponibilizados	Sim
		Comprador vencedor faz o pagamento	Fim do leilão	Sim
	Teste de fluxo alternativo	Leilão é iniciado	Produto disponibilizado no site	Não(Cancelamento é feito antes do início)
		Leiloeiro autoriza cancelamento do leilão	-	-
		Vendedor faz pagamento	Leilão é retirado do sistema	Sim
	Teste de exceção	Leilão é iniciado	Produto disponibilizado no site	Sim
		Nenhum lance é feito ou lances são menores que o valor de reserva	Leilão é encerrado	Sim
	Teste de pré-condição	Sistema verifica se o lote está cadastrado no sistema	Leilão é iniciado	Sim
	Teste de pós-condição	Fluxo normal do leilão ocorre	Vencedor do lote é definido	Sim
		Vencedor faz pagamento e leiloeiro registra-o	Sistema atribui o lote ao vencedor	Sim



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

Caso de Uso	Descrição	Passos (Entradas)	Resultados Esperados (saídas)	Resultados Obtidos (saídas)
Gerar relatório	Teste de pré-condição (sucesso)	Utilizar caso de uso com usuário autenticado como leiloeiro		Sim
	Teste de pré-condição (erro).	Utilizar caso de uso com usuário não autenticado.	Mensagem de erro: "Falha de autenticação"	Sim
	Gerar Relatório de desempenho no período de 1 semana	Ator insere o período de 1 semana.	Formulário com as datas corretamente preenchidas	Sim
		Ator seleciona a opção relatório de desempenho	formulário com opção "desempenho" marcada	Sim
		Ator solicita relatório.	Sistema gera relatório contendo usuários novos, leilões fechados e leilões ativos no período de 1 semana	Sim
	Gerar Relatório de desempenho no período de 1 mês	Ator insere o período de 1 mês.	Formulário com as datas corretamente preenchidas	Sim
		Ator seleciona a opção relatório de desempenho	formulário com opção "desempenho" marcada	Sim
		Ator solicita relatório.	Sistema gera relatório contendo usuários novos, leilões fechados e leilões ativos no período de 1 mês.	Sim
	Gerar Relatório de faturamento no período de 1 semana	Ator insere o período de 1 semana.	Formulário com as datas corretamente preenchidas	Sim
		Ator seleciona a opção relatório de faturamento	formulário com opção "faturamento" marcada	Sim



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

		Ator solicita relatório.	Sistema gera relatório com o total arrecadado em 1 semana	Sim
	Gerar Relatório de faturamento no período de 1 mês	Ator insere o período de 1 mês.	Formulário com as datas corretamente preenchidas	Sim
		Ator seleciona a opção relatório de faturamento.	formulário com opção "faturamento" marcada	Sim
		Ator solicita relatório.	Sistema gera relatório com o total arrecadado em 1 mês.	Sim
	Teste de exceção	Falha na aquisição de informações	Mensagem de erro: "Falha na aquisição de informações"	Não (a página vai para 404 em caso de erro)
	Teste de pós-condição	Fluxo normal de gerar relatório ocorre	Sistema gera e mostra o respectivo relatório escolhido.	Sim

Documentar pós condição de gerar relatório.

4. Referências

Plano de testes de validação (Aula 4): *Gabriel Brandão de Carvalho, William Abe Fukushima, André Hideki Gashu Nishimura*. 24/09/2021