

QUALIDADE DE SOFTWARE

Danielle Monique Rodrigues de Sousa

Planejamento e estratégia de teste

Barueri

2021

Exercício – Módulo 5			
Responsável: Danielle Monique Rodrigues de Sousa			
Projeto:	Novo Sistema de Cadastro EBAC-Shop		

Caso de uso:	Cadastro de produtos	
Objetivo:	Troca do sistema de cadastro de produtos na Ebac-Shop.	
Atores:	Administrador / Sistema	

Regras de negócio

RN01: Os valores dos produtos devem estar entre R\$50,00 e R\$150,00;

RN02: Produtos iguais já cadastrados há mais de 90 dias devem ser renovados;

RN03: Permitir cadastro máximo de 150 itens por vez;

RN04: Somente administrador autenticado pode fazer cadastro de produtos;

Cenários de teste					
ID	RN	Título	Saída		
CT01	RN01	Cadastrar produto no valor de R\$40,00	inválido		
CT02	RN01	Cadastrar produto no valor de R\$160,00	inválido		
CT03	RN01	Cadastrar produto no valor de R\$49,99	inválido		
CT04	RN01	Cadastrar produto no valor de R\$50,00	válido		
CT05	RN01	Cadastrar produto no valor de R\$149,99	válido		
CT06	RN01	Cadastrar produto no valor de R\$150,00	válido		
CT07	RN01	Cadastrar produto no valor de R\$150,01	inválido		
CT08	RN02	Cadastrar produto igual já cadastrado há 15 dias	inválido		
CT09	RN02	Cadastrar produto igual já cadastrado há 89 dias	inválido		
CT10	RN02	Cadastrar produto igual já cadastrado há 90 dias	válido		
CT11	RN02	Cadastrar produto igual já cadastrado há 91 dias	válido		
CT12	RN03	Cadastrar 130 anúncios simultâneos	válido		
CT13	RN03	Cadastrar 149 anúncios simultâneos	válido		
CT14	RN03	Cadastrar 150 anúncios simultâneos	válido		
CT15	RN03	Cadastrar 151 anúncios simultâneos	válido		
CT16	RN03	Cadastrar 160 anúncios simultâneos	inválido		
CT17	RN04	Administrador não autenticado realiza cadastrado do produto	inválido		
CT18	RN04	Administrador autenticado realiza cadastro do produto	válido		

Obs.: Escreva pelo menos 10 cenários de testes baseados nas regras de negócio

Mapa de risco

2. Alta probabilidade / Baixo impacto	4. Alta Probabilidade / Alto impacto
CT08 Cadastrar produto igual já cadastrado há 15 dias	
CT09 Cadastrar produto igual já cadastrado há 89 dias	
1. Baixa probabilidade / Baixo impacto	3. Baixa probabilidade / Alto impacto
CT01 Cadastrar produto no valor de R\$40,00 CT02 Cadastrar produto no valor de R\$160,00 CT03 Cadastrar produto no valor de R\$49,99 CT07 Cadastrar produto no valor de R\$150,01 CT12 Cadastrar 130 anúncios simultâneos CT13 Cadastrar 149 anúncios simultâneos CT15 Cadastrar 151 anúncios simultâneos CT16 Cadastrar 160 anúncios simultâneos	CT17 Administrador não autenticado realiza cadastrado do produto

Justificativas

CT01 Cadastrar produto no valor de R\$40,00: baixa probabilidade, pois a regra de negócio já é conhecida pelo ator, porém caso essa ação seja realizada ela não traz impactos negativos para o e-commerce.

CT02 Cadastrar produto no valor de R\$160,00: baixa probabilidade, pois a regra de negócio já é conhecida pelo ator, porém caso essa ação seja realizada ela não traz impactos negativos para o e-commerce.

CT03 Cadastrar produto no valor de R\$49,99: baixa probabilidade, pois a regra de negócio já é conhecida pelo ator, porém caso essa ação seja realizada ela não traz impactos negativos para o e-commerce.

CT07 Cadastrar produto no valor de R\$150,01: baixa probabilidade, pois a regra de negócio já é conhecida pelo ator, porém caso essa ação seja realizada ela não traz impactos negativos para o e-commerce.

CT08 Cadastrar produto igual já cadastrado há 15 dias: caso a ação seja realizada pelo ator isso não irá trazer grandes impactos já que o produto será renovado

CT09 Cadastrar produto igual já cadastrado há 89 dias: caso a ação seja realizada pelo ator isso não irá trazer grandes impactos já que o produto será renovado

CT12 Cadastrar 130 anúncios simultâneos:baixa probabilidade, pois a regra de negócio já é conhecida pelo ator, porém caso essa ação seja realizada ela não traz impactos negativos para o e-commerce.

CT13 Cadastrar 149 anúncios simultâneos:baixa probabilidade, pois a regra de negócio já é conhecida pelo ator, porém caso essa ação seja realizada ela não traz impactos negativos para o e-commerce.

CT15 Cadastrar 151 anúncios simultâneos:baixa probabilidade, pois a regra de negócio já é conhecida pelo ator, porém caso essa ação seja realizada ela não traz impactos negativos para o e-commerce.

CT16 Cadastrar 160 anúncios simultâneos:baixa probabilidade, pois a regra de negócio já é conhecida pelo ator, porém caso essa ação seja realizada ela não traz impactos negativos para o e-commerce.

CT17Administrador não autenticado realiza cadastrado do produto: baixa probabilidade devido aos requisitos de segurança, porém caso ocorra o impacto é grande já que viola a segurança da aplicação.