

[EF-0001] Exercício – Módulo 5

Responsável: Samir Paulo Bridi Junior

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 TESTES

ID	RN	TÍTULO	SAÍDA
CT01	RN01	Cadastro de produtos com valores menores ou igual a 49,99	INVÁLIDO
CT02	RN01	Cadastro de produtos com valores maiores ou igual a 50,00 e menores ou igual a 150,00	VÁLIDO
CT03	RN01	Cadastro de produtos com valores maiores ou igual a 151,00	INVÁLIDO
CT04	RN02	Validar renovação de produtos iguais já cadastrados com menos de 60 dias	INVÁLIDO
CT05	RN02	Validar renovação de produtos iguais já cadastrados com mais de 120 dias	VÁLIDO

CT06	RN03	Cadastrar 100 itens por vez	VÁLIDO
CT07	RN03	Cadastrar 200 itens por vez	INVÁLIDO
CT08	RN04	Cadastro de produtos por usuário de gerente	INVÁLIDO
CT09	RN04	Cadastro de produtos por usuário de administrador autenticado	VÁLIDO
CT10	RN04	Cadastro de produtos por usuário do estoque	INVÁLIDO

MAPA DE RISCO

II ALTA PROBABILIDADE / BAIXO IMPACTO	IV ALTA PROBABILIDADE / ALTO IMPACTO
CT02 - Cadastro de produtos com valores maiores ou igual a 50,00 e menores ou igual a 150,00	CT05 - Validar renovação de produtos iguais já cadastrados com mais de 120 dias CT06 - Cadastrar 100 itens por vez CT09 - Cadastro de produtos por usuário de administrador autenticado
I BAIXA PROBABILIDADE / BAIXO IMPACTO	III BAIXA PROBABILIDADE / ALTO IMPACTO
CT01 - Cadastro de produtos com valores menores ou igual a 49,99	CT03 - Cadastro de produtos com valores maiores ou igual a 151,00 CT04 - Validar renovação de produtos iguais já cadastrados com menos de 60 dias CT07 - Cadastrar 200 itens por vez CT08 - Cadastro de produtos por usuário de gerente CT10 - Cadastro de produtos por usuário do estoque

JUSTIFICATIVAS

CT05, CT06 e CT09

Neste cenário de teste a ocorrência é de alta probabilidade e alto impacto pois, valida as regras de negócio, afirmando a funcionalidade adequada do sistema.

CT03, CT04 e CT07

Neste cenário de teste a ocorrência é de baixa probabilidade e alto impacto. Afeta a contabilização do sistema indicando que os intervalos de restrição estão comprometidos.

CT08, CT10

Neste cenário de teste a ocorrência é de baixa probabilidade e alto impacto, entretanto, ocorrendo afeta a confiabilidade e integridade de segurança do sistema.