

[EF-0001] Exercício – Módulo 5

Responsável:	
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 maiores que 150,00	inválido
CT02	RN01	Cadastro de produtos com valores menores que 50,00	inválido
CT03	RN01	Cadastro de produtos com valor de 60,00	válido
CT04	RN02	Renovar produtos iguais cadastrados há mais de 90 dias	válido
CT05	RN02	Renovar produtos iguais cadastrados há menos de 90 dias	inválido
CT06	RN03	Cadastrar 149 produtos	válido
CT07	RN03	Cadastrar 150 produtos	válido
CT08	RN03	Cadastrar 151 produtos	inválido
CT09	RN04	Cadastrar produtos como usuário	inválido
CT10	RN04	Cadastrar produtos como administrador	válido

Mapa de risco

2. Alta probabilidade / Baixo impacto	4. Alta Probabilidade / Alto impacto
CT06 - Cadastrar 149 produtos CT07 - Cadastrar 150 produtos	CT05 - Renovar produtos iguais cadastrados há menos de 90 dias CT10 - Cadastrar produtos como administrador
1. Baixa probabilidade / Baixo impacto	3. Baixa probabilidade / Alto impacto
CT02 - Cadastro de produtos com valores menores que 50,00 CT03 - Cadastro de produtos com valor de 60,00	CT01 - Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00 CT08- Cadastrar 151 produtos CT09 - Cadastrar produtos como usuário

Obs.: Após escrever os cenários, identifique o impacto e probabilidade de cada cenário e jogue na matriz de risco.

Justificativas

QUADRANTE 3:

CT01 - Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00 - Possui baixas chances de acontecer, porém oferece grande risco ao negócio, fazendo com que os visitantes do site desistissem da compra e procurassem por uma alternativa com o preço mais acessível.

CT8 - Cadastrar 151 produtos - Baixas possibilidades de ocorrer pois o cadastro de produtos é uma função oferecida somente para usuários administradores, mas oferece grandes riscos ao negócio por impedir a rotatividade do estoque, afetando diretamente o lucro da empresa que vende os seus produtos e também aquelas envolvidas no processo logístico.

CT09 - Cadastrar produtos como usuário - Possui baixas chances de ocorrer pois cada plataforma oferece um número limitado de perfis administradores, e oferece grandes riscos pois o acesso a funções de administrador deve ser gerenciado por pessoas fora da empresa, que podem modificar os preços e danificar os lucros da organização.

QUADRANTE 4:

CT05 - Renovar produtos iguais cadastrados há menos de 90 dias - Possuem altas chances de ocorrer quando a gestão de estoque é mal-realizada e oferece grandes riscos ao negócio pois não gera uma visualização real da situação do estoque, afetando diretamente a compra do cliente.

CT10 - Cadastrar produtos como administrador - Possuem altas chances de ocorrer porque o acesso é cedido no momento da construção da plataforma de compras, e causa grande impacto porque o acesso deve ser repassado somente para aqueles da equipe, que de fato, possuem o conhecimento e autorização para realizar grandes mudanças nos produtos, tais como preços e realizar a sua renovação.