

Test Plan

- Objetivos:

O objetivo deste plano de teste é garantir a qualidade e o correto funcionamento do sistema de cadastro e edição de subcategorias realizados no console do Visual Studio.

- Requisitos e critérios de aceitação:


Será possível cadastrar 1 subcategoria por vez, após tal ação, a subcategoria entra com o status de ativo no sistema, sendo este status possível de alternar para inativo ou ativo após o cadastro. O sistema terá opção de edição da subcategoria que foi cadastrada pelo usuário.

Todo cadastro e edição das subcategorias informações da data, hora de criação e edição.

A subcategoria cadastrada ou editada, deverá ter no máximo 128 caracteres, e somente será possível utilizar o alfabeto.

- Casos de testes:

Cadastro da Subcategoria

HISTÓRIA	TESTE	BDD	SITUAÇÃO
H03 - Cadastro.	H03.T01 - Cadastro correto da subcategoria.	Dado que acesse a categoria que foi cadastrada corretamente; Quando digito o nome da subcategoria com as informações válidas; Então ao salvar, a subcategoria será cadastrada com sucesso já com o status de ativo, data e hora de criação.	<input checked="" type="checkbox"/>
	H03.T02 - Cadastro com mais de 1 subcategoria.	Dado que estou na categoria; Quando abrir uma janela para digitar um nome de subcategoria; Então o sistema irá exibir um campo para cadastro de apenas 1 subcategoria por vez.	<input checked="" type="checkbox"/>
	H03.T03 - Cadastro da subcategoria com mais de 128 caracteres.	Dado que acesse a categoria já cadastrada; Quando digitar o nome de uma subcategoria com mais de 128 caracteres; Então a subcategoria não será salva.	<input checked="" type="checkbox"/>
	H03.T04 - Cadastro da subcategoria com palavras usando acentos ou "ç".	Dado que ao selecionar a categoria já cadastrada; E digito corretamente o nome da subcategoria, Quando escrevo palavras usando acentos ou "ç". Então ao salvar, a subcategoria será cadastrada com sucesso.	<input checked="" type="checkbox"/>
	H03.T05 - Cadastro em branco.	Dado que vou cadastrar uma nova subcategoria; Quando o campo de digitar a subcategoria estiver em branco; Então a subcategoria não será salva.	<input checked="" type="checkbox"/>
	H03.T06 - Subcategoria já cadastrada.	Dado que estou na categoria já cadastrada corretamente; Quando digitar corretamente uma subcategoria que já tenha sido cadastrado no sistema; E "salvar"; Então o sistema irá notificar que essa subcategoria já foi cadastrada anteriormente.	
	H03.T07 - Cadastro de subcategoria com caracteres especiais ou números.	Dado que estou cadastrando a subcategoria; Quando escrevo caracteres especiais como "#", "@", "\$" e/ou números; Então a subcategoria não será salva.	<input checked="" type="checkbox"/>
	H03.T08 - Cadastro de subcategoria com o mesmo nome da categoria.	Dado que estou na categoria já cadastrada corretamente; Quando digitar a subcategoria com o mesmo nome da categoria cadastrada; E "salvar"; Então o sistema irá notificar que essa subcategoria tem o mesmo nome da categoria; E pede para alterar.	<input checked="" type="checkbox"/>

Edição da subcategoria

HISTÓRIA	TESTE	BDD	SITUAÇÃO
H04 - Edição da subcategoria.	H04.T01 - Edição da subcategoria da loja.	Dado que localizo a subcategoria que vou editar; Quando preencher corretamente uma novo atributo; E “salvar”; Então a subcategoria será editada com sucesso com a data e hora da edição.	<input checked="" type="checkbox"/>
	H04.T02 - Edição da subcategoria com mais de 128 caracteres.	Dado que estou editando a subcategoria; Quando digitar a subcategoria com mais de 128 caracteres; Então a edição da subcategoria não será salva.	<input checked="" type="checkbox"/>
	H04.T03 - Edição usando palavras com acentos ou “ç”.	Dado vou editar uma subcategoria; Quando escrevo palavras usando acentos ou “ç”. Então, ao salvar, a edição da subcategoria será feita com sucesso.	<input checked="" type="checkbox"/>
	H04.T04 - Ativação e inativação da subcategoria.	Dado vou ativar ou inativar uma subcategoria já cadastrada corretamente. Quando seleciono um novo status; Então a alteração para o novo status será realizada pelo sistema.	<input checked="" type="checkbox"/>
	H04.T05 - Edição em branco.	Dado vou editar uma subcategoria; Quando o campo de digitar estiver em branco; Então a edição da subcategoria não será salva.	<input checked="" type="checkbox"/>
	H04.T06 - Subcategoria já cadastrada.	Dado que vou editar uma subcategoria; Quando digito corretamente uma subcategoria que já tenha sido cadastrado no sistema; E “salvar”; Então o sistema irá notificar que já foi cadastrada anteriormente.	<input checked="" type="checkbox"/>
	H04.T07 - Edição de subcategoria com o mesmo nome da categoria.	Dado que estou na categoria já cadastrada corretamente; E quero editar a subcategoria; Quando digitar a subcategoria com o mesmo nome da categoria cadastrada; Então ao salvar, o sistema irá notificar que essa subcategoria tem o mesmo nome da categoria; E pede para alterar.	<input checked="" type="checkbox"/>
	H04.T08 - Edição de subcategoria com caracteres especiais ou números.	Dado que estou editando uma subcategoria; Quando escrevo caracteres especiais como “#”, “@”, “\$” e/ou números; Então a subcategoria não será salva.	<input checked="" type="checkbox"/>

Teste Regressivo

• Objetivo:

Este teste regressivo tem como objetivo verificar a correta funcionalidade de cadastro e edição de categorias e subcategorias em um sistema. Serão testadas as etapas de criação e modificação, bem como a validação dos dados inseridos. O teste será executado em um ambiente de desenvolvimento.

☒ ~~Cadastro da categoria e subcategoria:~~

Cadastrar corretamente a categoria;
Preencher os campos obrigatórios com dados válidos para o nome da subcategoria;
Salvar o cadastro;
Verificar se a subcategoria foi cadastrada corretamente no sistema;
Validar se os dados inseridos na subcategoria correspondem ao que foi digitado e se o nome da categoria não foi alterada.

☒ ~~Edição de categoria e subcategoria:~~

Acessar o sistema de edição;
Modificar os campos desejados com dados válidos;
Salvar as alterações.
Verificar se o campo foi atualizado corretamente no sistema.
Validar se as informações exibidas na tela correspondem aos dados modificados.

☒ **~~Data e hora:~~**

Cadastrar ou editar corretamente a categoria;
Preencher os campos obrigatórios com dados válidos para o nome da subcategoria;
Salvar o cadastro;
Verificar se a categoria permanece com a data e hora correta de criação ou modificação;
Validar se a subcategoria foi inserida com a data e hora de criação ou modificação correta.

☒ **~~Validação de campos obrigatórios:~~**

Acessar o sistema;
Tentar preencher o nome de cadastro ou edição sem preencher os campos obrigatórios;
Verificar se o sistema exibe as mensagens de erro corretamente, indicando os dados obrigatórios faltantes.
Inserir novamente dados válidos e verificar se o sistema aceita as informações corretamente.

☒ **~~Ativação e inativação:~~**

Cadastrar corretamente a categoria;
Preencher os campos obrigatórios com dados válidos para o nome da subcategoria;
Salvar o cadastro;
Verificar se é possível alterar o status da categoria.

☒ **~~Caracteres especiais:~~**

Acessar o sistema de cadastro ou edição;
Inserir dados inválidos, como caracteres especiais ou números;
Salvar o cadastro ou edição;
Verificar se o sistema barra os dados inseridos, exibindo mensagens de erro apropriadas;
Inserir novamente dados válidos e verificar se o sistema aceita as informações corretamente.

☒ **~~Quantidade obrigatória de caracteres:~~**

Acessar o sistema de cadastro ou edição;
Inserir dados inválidos, como a quantidade excedente obrigatória de caracteres;
Salvar o cadastro ou edição;
Verificar se o sistema barra os dados inseridos, exibindo mensagens de erro apropriadas;
Inserir novamente dados válidos e verificar se o sistema aceita as informações corretamente.

☒ **~~Ordem de dados do sistema:~~**

Verificar se a primeira opção dada é de cadastro da categoria, seguido de cadastro da subcategoria;
Validar se a edição da categoria ou subcategoria é exibida após o cadastro;
Validar se a data e hora do cadastro ou edição corresponde ao dado correto.