

# Test Plan

- Objetivos:

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

- Requisitos e critérios de aceitação:

Será possível realizar a busca pelo nome da categoria e subcategoria cadastradas no sistema.

Deve ser informado ao mínimo 3 caracteres para realizar a busca no sistema.

Todos os resultados das pesquisas terão as informações da data, hora de criação e edição (caso houver).

Todas as categorias e subcategorias cadastradas devem ser salvas pelo sistema.

- Casos de testes:

## *Pesquisa da categoria*

HISTÓRIA	TESTE	BDD	SITUAÇÃO
H04 - Pesquisa.	H04.T01 - Pesquisa da categoria.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando digito os dados com as informações válidas; Então o sistema irá exibir a lista de categorias que corresponde ao termo de pesquisa com as informações necessárias.	<input type="checkbox"/>
	H04.T02 - Sem resultados na pesquisa.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando digitar os dados válidos no campo de pesquisa; E não houver categorias cadastradas com essas informações; Então o sistema irá exibir uma mensagem informando que nenhum resultado foi encontrado.	<input type="checkbox"/>
	H04.T03 - Pesquisa com mais de 128 caracteres.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando digitar no campo de pesquisa dados com mais de 128 caracteres; Então o sistema irá exibir uma mensagem informando que a pesquisa deve ter entre no mínimo de 3 até 128 caracteres.	<input type="checkbox"/>
	H04.T04 - Pesquisa em branco.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando deixar o campo de pesquisa em branco. Então o sistema irá exibir uma mensagem informando que é necessário digitar no mínimo 3 caracteres para encontrar uma categoria.	<input type="checkbox"/>

## *Pesquisa da subcategoria*

HISTÓRIA	TESTE	BDD	SITUAÇÃO
H05 - Pesquisa.	H05.T01 - Pesquisa da subcategoria.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando digito os dados com as informações válidas; Então o sistema irá exibir a lista de subcategorias que corresponde ao termo de pesquisa com as informações necessárias.	<input type="checkbox"/>
	H05.T02 - Sem resultados na pesquisa.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando digitar os dados válidos no campo de pesquisa; E não houver subcategorias cadastradas com essas informações; Então o sistema irá exibir uma mensagem informando que nenhum resultado foi encontrado.	<input type="checkbox"/>
	H05.T03 - Pesquisa com mais de 128 caracteres.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando digitar no campo de pesquisa dados com mais de 128 caracteres; Então o sistema irá exibir uma mensagem informando que a pesquisa deve ter entre no mínimo de 3 até 128 caracteres.	<input type="checkbox"/>
	H05.T04 - Pesquisa em branco.	Dado que estou na página de pesquisa; Quando deixar o campo de pesquisa em branco. Então o sistema irá exibir uma mensagem informando que é necessário digitar no mínimo 3 caracteres para encontrar uma categoria.	<input 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 que teve novas features. Serão testadas todas as etapas de criação e modificação da categoria e subcategoria, bem como a validação dos dados inseridos. O teste será executado em um ambiente de desenvolvimento.

### Cadastro da Categoria

HISTÓRIA	TESTE	BDD	SITUAÇÃO
<b>Regressivo</b> - Cadastro.	<b>Regressivo.T01</b> - Cadastro correto da categoria.	Dado que estou na categoria já cadastrada; E preencho com os dados válidos o nome da subcategoria Quando clico no pressionar o botão de salvar; Então a subcategoria será cadastrada com sucesso já com o status de ativo, data e hora de criação.	<input type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T02</b> - Lista de categorias cadastradas.	Dado que estou cadastrando a categoria; Quando digito corretamente o nome da categoria, com as informações válidas; Então ao salvar, a categoria será cadastrada com sucesso já com o status de ativo; E será exibida na lista de categorias.	<input type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T03</b> - Cadastro com mais de 1 categoria.	Dado que estou cadastrando a categoria; Quando abrir uma janela para digitar a categoria; Então o sistema irá exibir um campo para cadastro de apenas 1 categoria por vez.	<input type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T04</b> - Cadastro da categoria com mais de 128 caracteres.	Dado que estou cadastrando a categoria; Quando digitar a categoria com mais de 128 caracteres; Então o "salvar" será desabilitado;	<input type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T05</b> - Cadastro da categoria com palavras usando acentos ou "ç".	Dado que estou cadastrando a categoria; Quando escrevo palavras usando acentos ou "ç". Então ao salvar, a categoria será cadastrada com sucesso já com o status de ativo.	<input type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T06</b> - Cadastro de categoria com caracteres especiais ou números.	Dado que estou cadastrando a categoria; Quando escrevo caracteres especiais como "#", "@", "\$" e/ou números; Então o "salvar" será desabilitado.	<input type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T07</b> - Cadastro em branco.	Dado que vou cadastrar uma nova categoria; Quando o campo de digitar a categoria estiver em branco; Então o "salvar" ficará desabilitado.	<input type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T08</b> - Categoria já cadastrada.	Dado que vou cadastrar mais uma nova categoria; Quando digitar corretamente a categoria que já tenha sido cadastrado no sistema; E "salvar"; Então o sistema irá notificar que categoria já foi cadastrada anteriormente.	<input type="checkbox"/>

### Cadastro da Subcategoria

HISTÓRIA	TESTE	BDD	SITUAÇÃO
<b>Regressivo</b> - Cadastro.	<b>Regressivo.T01</b> - 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 type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T02</b> - 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 type="checkbox"/>

	<b>Regressivo.T03</b> - 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 type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T04</b> - 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 type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T05</b> - 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 type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T06</b> - 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.	<input type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T07</b> - 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 type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T08</b> - 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 type="checkbox"/>

### Edição da categoria

HISTÓRIA	TESTE	BDD	SITUAÇÃO
<b>Regressivo-</b> Edição da categoria.	<b>Regressivo.T01</b> - Edição da categoria da loja.	Dado que localizo a categoria que vou editar; Quando preencher corretamente uma novo atributo da categoria; E “salvar”; Então a categoria será editada com sucesso com a data e hora da edição.	<input type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T02</b> - Lista de categorias editadas.	Dado que estou editando a categoria; Quando digito corretamente o novo atributo da categoria, com as informações válidas; Então, ao salvar, a categoria cadastrada anteriormente não será mais exibida na lista; E será exibida a categoria já com o novo atributo.	<input type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T04</b> - Edição da categoria com mais de 128 caracteres.	Dado que estou editando a categoria; Quando digitar a categoria com mais de 128 caracteres; Então o “salvar” será desabilitado;	<input type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T05</b> - Edição usando palavras com acentos ou “ç”.	Dado vou editar uma categoria; Quando escrevo palavras usando acentos ou “ç”. E “salvar”; Então a categoria será editada com sucesso.	<input type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T06</b> - Edição da categoria com caracteres especiais.	Dado que estou editando uma categoria; Quando escrevo caracteres especiais como “#”, “@”, “\$” e números; Então o “salvar” ficará desabilitado.	<input type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T07</b> - Ativação e inativação da categoria.	Dado vou ativar ou inativar uma categoria. Quando vou alterar o status; E selecionar o novo status; Então a alteração para o novo status será realizada pelo sistema.	<input type="checkbox"/>

	<b>Regressivo.T08</b> - Edição em branco.	Dado vou editar uma categoria; Quando o campo de digitar a categoria estiver em branco; Então o “salvar” ficará desabilitado.	<input type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T09</b> - Categoria já cadastrada.	Dado que vou editar uma categoria; Quando digito corretamente uma categoria que já tenha sido cadastrado no sistema; E “salvar”; Então o sistema irá notificar que categoria já foi cadastrada anteriormente.	<input type="checkbox"/>

### *Edição da subcategoria*

HISTÓRIA	TESTE	BDD	SITUAÇÃO
<b>Regressivo-</b> Edição da subcategoria.	<b>Regressivo.T01</b> - 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 type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T02</b> - 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 type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T03</b> - 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 type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T04</b> - 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 type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T05</b> - 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 type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T06</b> - 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 type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T07</b> - 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 type="checkbox"/>
	<b>Regressivo.T08</b> - 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 type="checkbox"/>