

# Test Plan

## ● Objetivos e metas:

Software que realiza o cadastro e edição da categoria para melhor organização dos produtos oferecidos pela loja. Necessário ser um sistema fluido, com fácil e claro entendimento do que se faz ou do que precisa ser feito. O sistema será desenvolvido pela equipe de Back-end com release da Sprint dia 30/03/2023.

### 1. Teste de cadastro da categoria:

- Se é possível cadastrar a categoria corretamente;
- Se todos os campos obrigatórios são preenchidos corretamente;
- Se é possível cadastrar a categoria com o mesmo nome de uma categoria já existente;
- Se é possível cadastrar a categoria em branco;
- Se a data e a hora da criação da categoria serão registrados pelo sistema.

### 2. Teste de edição da categoria:

- Se é possível editar as informações da categoria com sucesso;
- Se as outras categorias já cadastradas são alteradas quando ocorre edição de uma das categorias;
- Se é possível editar a categoria com o mesmo nome de uma categoria já existente;
- Se é possível editar uma categoria em branco;
- Se é possível alterar o status da categoria, alternando entre “ativo” e “inativo”;
- Se a data e a hora da edição da categoria serão registrados pelo sistema.

### 3. Teste de interface:

- Se a interface do software para cadastro e edição está clara e fácil de usar;
- Se as mensagens de erros são exibidas corretamente;
- Se a ortografia está correta.

## ● Requisitos e critérios de aceitação:

De maneira inaugural, pelo software será possível cadastrar 1 categoria por vez, após tal ação, a categoria 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 categoria que foi cadastrada pelo usuário.

Todo cadastro e edição das categorias terá uma linha do tempo com informações da data, hora de criação e edição, se necessário, o nome do usuário que realizou tal ação.

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

## ● Ferramenta de teste:

Os testes serão realizados de forma manual pelo(a) QA (Quality Assurance) em um ambiente de desenvolvimento, tendo como foco análises da correta funcionalidade para o cadastro e edição da categoria e também se a desenvoltura obtida pelo software está dentro do solicitado pelo stakeholder.

## ● Registro de testes:

Os testes realizados serão documentados no arquivo ([atualizações](#)), contendo:

Caso houver, informações dos bugs encontrados com o print do erro;

Data, hora do início e fim dos testes;

Nome de quem realizou a edição do registro e o nome de quem realizou o teste.




Para casos que sejam necessários a edição deste test plan, inserir no final da página (revisão) em ordem cronológica a informação do que foi acrescentado ou excluído, contendo:

Data e hora da edição;

Nome do editor do arquivo.

● **SLA (Service Level Agreement) de bugs:**

Após realização dos casos de testes, para as situações que forem encontradas oportunidades de melhoria no software, o tempo de reparação é definido conforme classificação de prioridade/severidade e será de responsabilidade do time de Back-end. Após retorno da demanda de reparação, o(a) QA (Quality Assurance) terá o mesmo SLA para a reclassificação do teste.

1.  **Crítico (24 horas):**  
Uma vulnerabilidade, que se executada, permite um não funcionamento do software;
2.  **Importante (48 horas):**  
Uma vulnerabilidade, que se explorada, permite a execução do software mas não seguindo todos os comandos dos critérios de aceite;
3.  **Moderada (72 horas):**  
Uma vulnerabilidade de baixo grau significativo para o desempenho do software, como formatação da página, fonte das letras, erros de português, projeção da interface.

● **Casos de testes:**

*Cadastro da Categoria*

HISTÓRIA	TESTE	BDD	SITUAÇÃO
<b>H01</b> - Cadastro.	<b>H01.T01</b> - Cadastro correto da categoria.	Dado que estou cadastrando a categoria; E digito corretamente o nome da categoria, tendo até 128 caracteres apenas do alfabeto; Então ao salvar, a categoria será cadastrada com sucesso já com o status de ativo.	<input type="checkbox"/>
	<b>H01.T02</b> - Interface do software para cadastro.	Dado que quero adicionar uma nova categoria; Quando acesso a página para realizar o cadastro; Então vejo um campo para preencher com o seguinte dado obrigatório: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome da categoria.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>
	<b>H01.T03</b> - Lista de categorias cadastradas.	Dado que estou cadastrando a categoria; E digito corretamente o nome da categoria, tendo até 128 caracteres apenas do alfabeto; 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>H01.T04</b> - Data e hora de criação da categoria.	Dado que cadastrei a categoria; Quando salvo corretamente; Então a categoria cadastrada ficará registrada com a data e hora de criação.	<input type="checkbox"/>
	<b>H01.T05</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>H01.T06</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>H01.T07</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>H01.T08</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>H01.T09</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>H01.T10</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"/>
	<b>H01.T11</b> - Tempo de resposta.	Dado que vou adicionar uma categoria; E “salvar” corretamente; Então o tempo de resposta para execução de todos esses comandos será de até 3 segundos.	<input type="checkbox"/>
	<b>H01.T12</b> - Cancelamento de cadastrar a categoria.	Dado que estou cadastrando a categoria; Quando cancelo; Então a categoria será descartada pelo sistema.	<input type="checkbox"/>

### *Edição da categoria*

HISTÓRIA	TESTE	BDD	SITUAÇÃO
<b>H02</b> - Edição da categoria.	<b>H02.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;	<input type="checkbox"/>
	<b>H02.T02</b> - Lista de categorias editadas.	Dado que estou editando a categoria; E digito corretamente o novo atributo da categoria, tendo até 128 caracteres apenas do alfabeto; 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>H02.T03</b> - Cancelamento da edição da categoria.	Dado que estou editando a categoria; Quando cancelo a edição; Então as alterações serão descartadas e o nome da categoria será mantido.	<input type="checkbox"/>
	<b>H02.T04</b> - Data e hora de edição da categoria..	Dado que editei a categoria; Quando salvo corretamente; Então a categoria ficará registrada com a data e hora da edição.	<input type="checkbox"/>
	<b>H02.T05</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>H02.T06</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>H02.T07</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>H02.T08</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>H02.T09</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>H02.T10</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"/>

