

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
H01 - Cadastro.	H01.T01 - Cadastro correto da categoria.	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, data e hora de criação.	<input type="checkbox"/>
	H01.T02 - 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"> • Nome da categoria. 	<input type="checkbox"/>
	H01.T03 - 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"/>
	H01.T04 - 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"/>
	H01.T05 - 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"/>
	H01.T06 - 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"/>
	H01.T07 - 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"/>
	H01.T08 - 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"/>
	H01.T09 - 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"/>

	H01.T10 - Tempo de resposta.	Dado que vou adicionar uma categoria; Quando “salvar” corretamente; Então o tempo de resposta para execução de todos esses comandos será de até 3 segundos.	<input type="checkbox"/>
	H01.T11 - 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
H02 - Edição da categoria.	H02.T01 - 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"/>
	H02.T02 - 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"/>
	H02.T03 - 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"/>
	H02.T04 - 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"/>
	H02.T05 - 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"/>
	H02.T06 - 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"/>
	H02.T07 - 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"/>
	H02.T08 - 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"/>
	H02.T09 - 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"/>
	H02.T10 - Tempo de resposta.	Dado vou editar uma categoria; Quando “salvar” corretamente; Então o tempo de resposta para execução de todos esses comandos será de até 3 segundos.	<input type="checkbox"/>
	H02.T11 - Interface do software para edição.	Dado que quero editar uma nova categoria; Quando acesso a página; Então vejo um campo para preencher com o seguinte dado obrigatório: <ul style="list-style-type: none"> Nome da categoria. 	<input type="checkbox"/>

- **Conclusão:**

Todas as informações citadas neste test plan serão realizadas sem exceção. Para situações em que houver necessidade de correção ou atualização, em comum acordo será acrescentado neste documento, para tal ação, registrar no campo de “revisão” as informações que tiveram updates. O software somente será disponibilizado caso os testes citados tenham ocorrido com 100% de funcionalidade.

- **Revisão:**

[illegible]