

Plano de Testes

Sistema de Controle de Itens Colecionáveis

Objetivo dos Testes: Validar que as funcionalidades do sistema estão funcionando corretamente de acordo com os requisitos especificados, garantindo a experiência do usuário sem erros ou falhas e mantendo a integridade dos dados.

Testes de Cadastro de Itens

Objetivo: Verificar se os itens são cadastrados corretamente no sistema.

Cenários de Teste:

Sucesso

1. Cadastro com dados completos e válidos:

- a. Ação do usuário: Preencher todos os campos obrigatórios (nome, descrição, valor, etc).
- b. Resposta esperada: O item é cadastrado corretamente.

Corrigido

2. Cadastro com dados inválidos:

- a. Ação do usuário: Inserir dados inválidos (valores negativos, campos obrigatórios vazios).
- b. Resposta esperada: O sistema exibe uma mensagem de erro indicando o campo incorreto ou a falha no cadastro.

Testes de Alteração e Exclusão de Itens

Objetivo: Verificar se a funcionalidade de alterar e excluir itens está funcionando corretamente.

Cenários de Teste:

Sucesso

1. Alteração de dados do item:

- a. Ação do usuário: Selecionar um item já cadastrado e alterar alguns campos (valor, descrição, nome, etc).
- b. Resposta esperada: O item é alterado corretamente, e as mudanças são refletidas imediatamente.

Sucesso

2. Exclusão de item:

- a. Ação do usuário: Selecionar um item e clicar em *Excluir*.
- b. Resposta esperada: O item é removido e não aparece mais na lista.

Sucesso

3. Tentativa de exclusão de item com transações associadas:

- a. Ação do usuário: Tentar excluir um item que tenha transações associadas.
- b. Resposta esperada: O sistema exibe uma mensagem de erro, impedindo a exclusão do item.

Testes de Gestão de Inventário

Objetivo: Garantir que o controle de quantidade de itens esteja funcionando corretamente.

Cenários de Teste:

Sucesso

1. Adicionar item ao inventário:

- a. Ação do usuário: Registrar um item no inventário e verificar a quantidade.
- b. Resposta esperada: O item é registrado no inventário com a quantidade digitada.

Sucesso

2. Remover unidades de um item:

- a. Ação do usuário: Realizar uma venda, reduzindo a quantidade do item.
- b. Resposta esperada: O sistema atualiza corretamente a quantidade disponível no inventário.

Testes de Registro de Vendas

Objetivo: Verificar se as transações de venda estão sendo registradas corretamente.

Cenários de Teste:

Sucesso

1. Registro de venda:

- a. Ação do usuário: Realizar a venda de um item.
- b. Resposta esperada: A venda é registrada corretamente, e a quantidade do item no inventário é ajustada.