Plano de Testes para Sistema de Gerenciamento de Músicas

Objetivo: Avaliar a funcionalidade do sistema de gerenciamento de músicas, garantindo que as operações básicas de CRUD (Create, Read, Update, Delete) estejam funcionando corretamente.

Casos de Teste:

1. Cadastrar Música:

Premissa: O usuário deseja cadastrar uma nova música.

Entrada:

Nome: "Bohemian Rhapsody"

Gênero: "Rock"

Artista: "Queen"

Ano de Lançamento: 1975

Saída Esperada: A música é salva no sistema e exibida na lista de músicas.

2. Listar Músicas:

Premissa: O usuário deseja visualizar a lista de músicas cadastradas.

Entrada: Nenhuma.

Saída Esperada: A página exibe uma lista com todas as músicas cadastradas, contendo nome, gênero, artista e ano de lançamento.

3. Editar Música:

Premissa: O usuário deseja editar uma música existente.

Entrada:

ID da música: 1 (ID da música a ser editada)

Novo nome: "Another One Bites the Dust"

Saída Esperada: A música é atualizada com o novo nome e a lista de músicas é exibida com as informações atualizadas.

4. Deletar Música:

Premissa: O usuário deseja remover uma música do sistema.

Entrada:

ID da música: 2 (ID da música a ser removida)

Saída Esperada: A música é removida do sistema e a lista de músicas é atualizada, sem a música removida.