Songs Control

Requisitos

CRUD

* Artistas
  + Cadastrar
    - Inserir nome;
    - Selecionar Gênero;
    - Inserir Imagem;
    - Início de cada palavra após o espaço deve ser iniciado em maiúsculo;
    - Buscar no banco se existe já o artista cadastrado;
    - Não deixar campos vazios.

* + Excluir
    - Excluir artista da tabela e inserir para uma tabela auxiliar;
    - Se existir músicas vinculado ao artista, deve-se automaticamente exclui-lo da tabela de músicas e criar copia para uma tabela auxiliar de músicas;
    - A imagem do artista deve-se transferir para um ficheiro auxiliar e manter vinculado ainda ao artista na tabela auxiliar;
    - Necessário perguntar se deseja excluir;
  + Alterar
    - Alterar todos os dados do artista;
    - Não deixar campos vazios;
    - Necessário perguntar se deseja alterar;
* Músicas
  + Cadastrar
    - Inserir título;
    - Selecionar artista;
    - Selecionar artista participante;
    - Selecionar palavras pré-definidas;
    - Início de cada palavra após o espaço deve ser iniciado em maiúsculo;
    - Buscar no banco se existe já a música cadastrada; e exibir resultado com a música e artista;
    - Não deixar campos vazios.

* + Excluir
    - Excluir música da tabela e inserir para uma tabela auxiliar;
    - Necessário perguntar se deseja excluir;
  + Alterar
    - Alterar todos os dados da música;
    - Não deixar campos vazios.
    - Necessário perguntar se deseja alterar;
* Gênero
  + Cadastrar
    - Inserir nome;
    - Início de cada palavra após o espaço deve ser iniciado em maiúsculo;
    - Buscar no banco se existe já o gênero cadastrado;
    - Não deixar campos vazios.

* + Excluir
    - Não permitir excluir gênero
  + Alterar
    - Alterar todos o nome do gênero;
    - Não deixar campos vazios.
    - Necessário perguntar se deseja alterar;
* Artista Participante
  + Cadastrar
    - Inserir nome;
    - Selecionar Gênero;
    - Inserir Imagem;
    - Início de cada palavra após o espaço deve ser iniciado em maiúsculo;
    - Buscar no banco se existe já o artista cadastrado;
    - Não deixar campos vazios.

* + Excluir
    - Não deixar excluir se artista estiver vinculado a uma parceria e mostrar músicas que possui parceria;
    - Necessário perguntar se deseja excluir;
  + Alterar
    - Alterar todos os dados do artista;
    - Não deixar campos vazios;
    - Necessário perguntar se deseja alterar;
    - Opção de promover artista para artistas principais;
* Login
  + Cadastrar
    - Inserir nome, e-mail e senha do usuário;
    - Necessário campo para comparar senhas;
    - Não deixar criar usuário se o e-mail e usuário já existir;
  + Excluir
    - Excluir usuário mediante senha correta e responder solicitação;
  + Alterar
    - Possibilidade de alterar somente nome de usuário e senha, não sendo possível mais alterar o e-mail;
    - Perguntar se tem certeza da alteração;