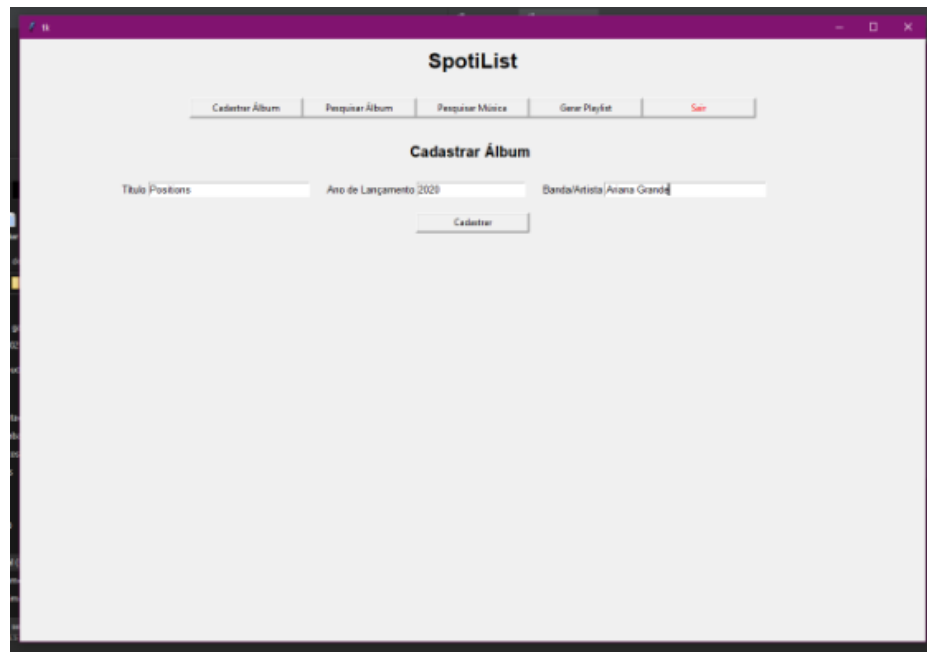


Relatório Teste Prático

Nome: Camila Silva Alves

Cenários de Testes

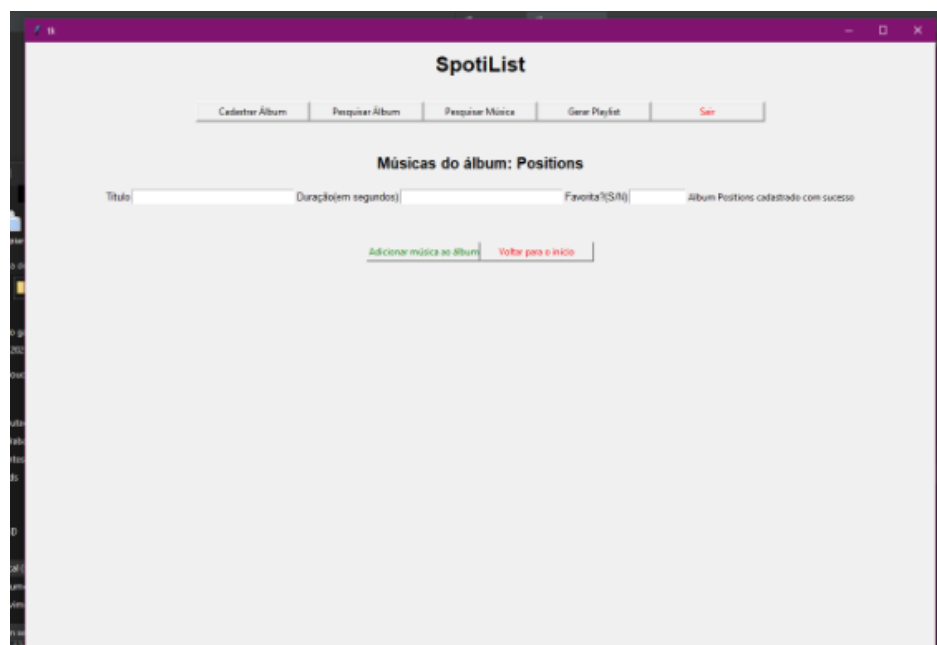
Primeira etapa foi realizada ao Cadastrar um álbum



The screenshot shows a web application window titled "SpotiList". At the top, there is a navigation bar with five buttons: "Cadastrar Álbum", "Pesquisar Álbum", "Pesquisar Música", "Gerar Playlist", and "Sair". Below the navigation bar, the main heading is "Cadastrar Álbum". There are three input fields: "Título Positions", "Ano de Lançamento 2020", and "Banda/Artista/Álbum Grande". A "Cadastrar" button is located below the input fields.

Figura 1. Tela de Cadastro de Álbuns do SpotiList.

Quando o álbum é cadastrado, a tela de cadastrar músicas é aberta.



The screenshot shows the same "SpotiList" application window, but now displaying the "Músicas do álbum: Positions" form. The navigation bar remains the same. The main heading is "Músicas do álbum: Positions". There are three input fields: "Título", "Duração(em segundos)", and "Favorita(Sim)". A message "Album Positions cadastrado com sucesso" is displayed. Below the input fields, there are two buttons: "Adicionar música ao álbum" and "Voltar para o início".

Figura 2. Tela de Cadastro de músicas do SpotiList.

Com isso, é possível Adicionar músicas no álbum ou voltar para o início

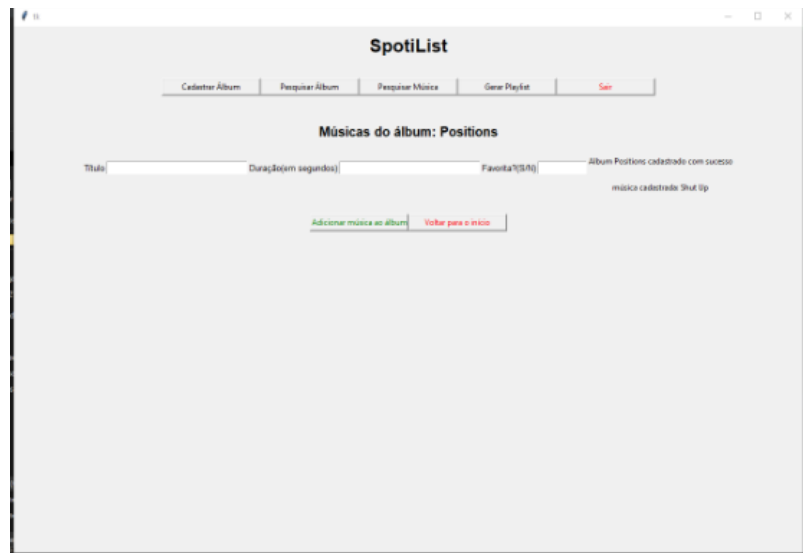


Figura 3. Tela de Cadastro de músicas do SpotiList.

Quando uma nova música é adicionada, é possível verificar no canto direito da tela do aplicativo que ela foi cadastrada.

Na aba Pesquisar álbum, é possível pesquisar digitando o nome do álbum, ano ou artista

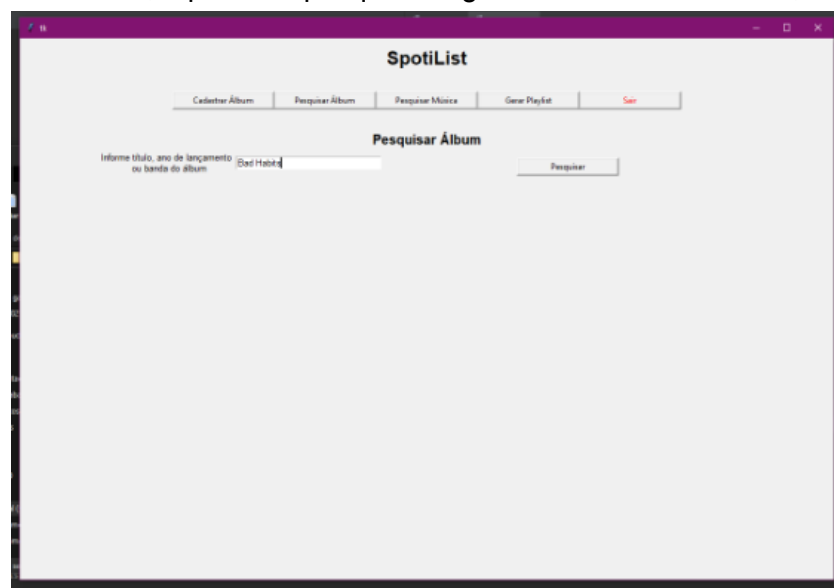


Figura 4. Tela de pesquisa de álbum.

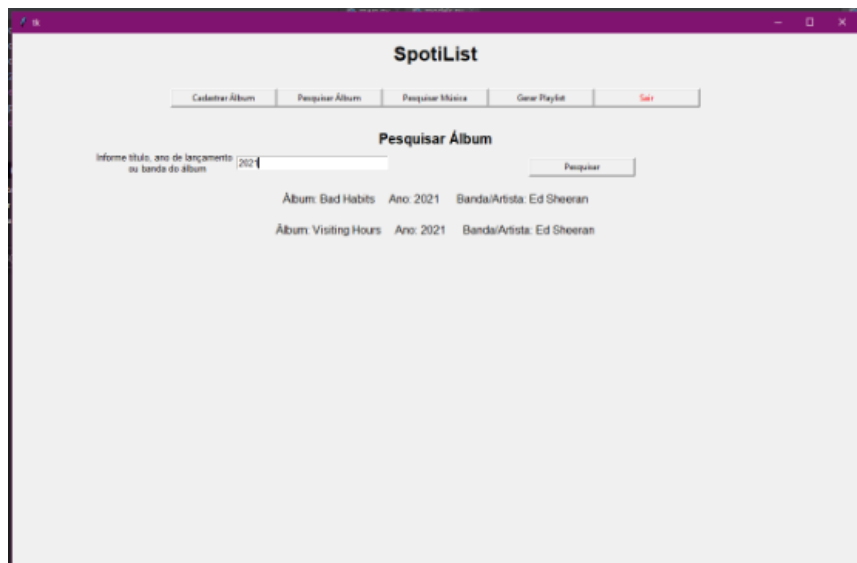


Figura 4. Tela de pesquisa de álbum pesquisa pelo ano.

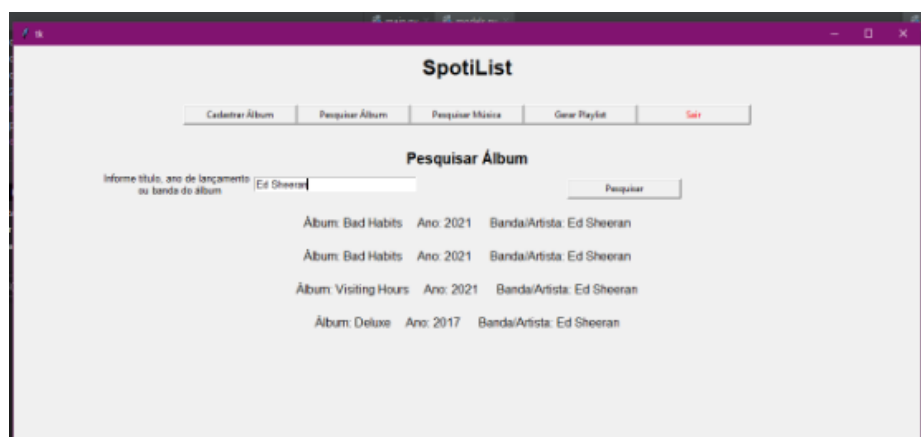


Figura 5. Tela de pesquisa de álbuns pelo artista.

Note que “Bad Habits” foi cadastrado duas vezes, assim é possível saber quando Billie Joe tem mais de um álbum do mesmo. O objetivo é no futuro poder contar quantos álbuns iguais Billie possui e confirmar se ele realmente deseja inserir o mesmo álbum novamente.

Em Pesquisar Música, é possível pesquisar a música pelo título ou banda:

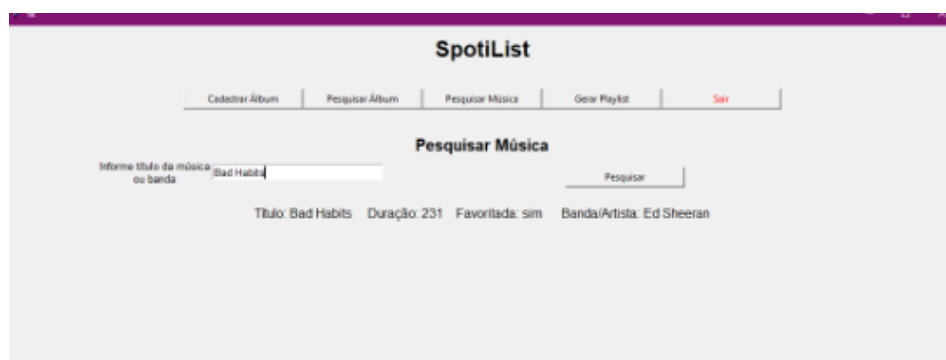


Figura 6. Tela de pesquisa de música pesquisada pelo título.

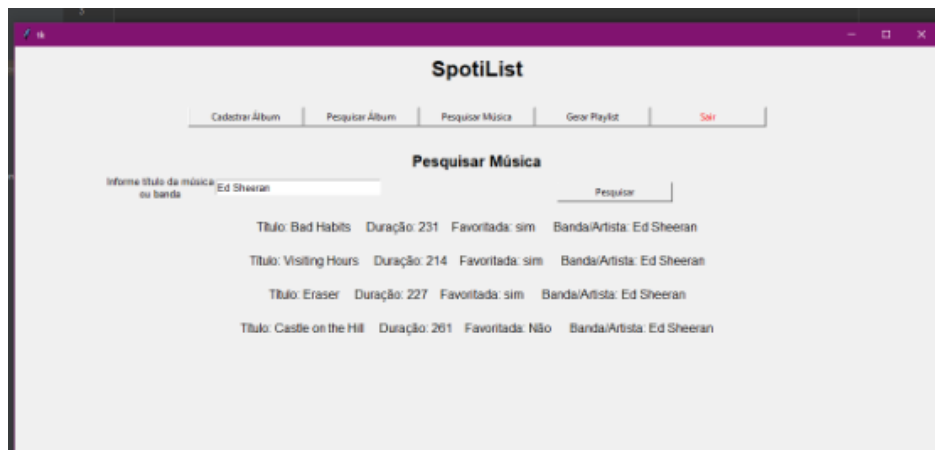


Figura 7. Pesquisa de música pesquisada pelo Artista.

Na aba Gerar Playlist é possível verificar a playlist gerada

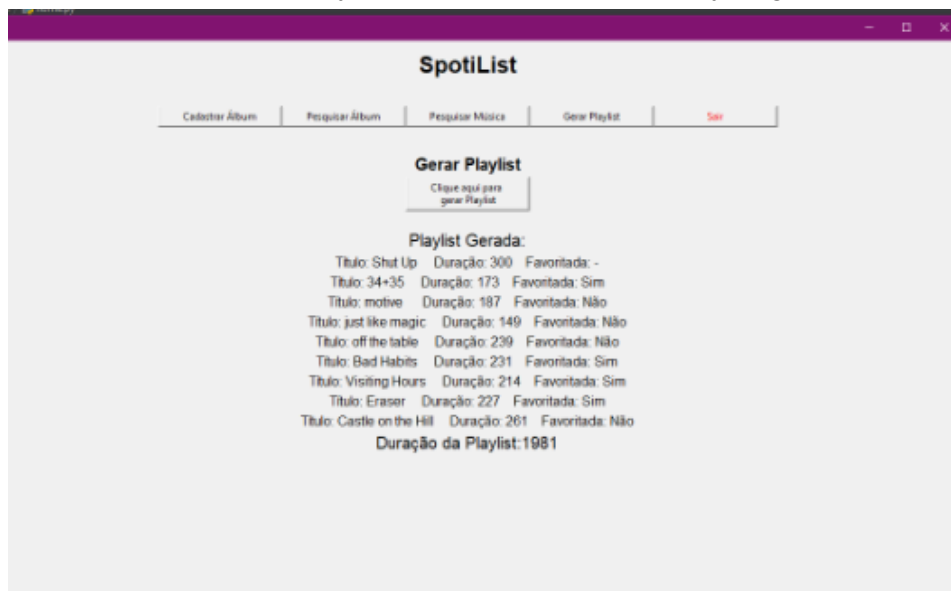


Figura 7. Playlist Gerada.

Premissas Assumidas

Para esse projeto, foi considerado que todos os campos da aplicação seriam inseridos corretamente. Assim, não foram feitas validações para inserção dos dados. Essa é uma alteração necessária e futura a se fazer.

Decisão do Projeto

O projeto foi programado em python utilizando os conceitos MVC, como sugerido pela prova.

A linguagem foi escolhida com base na minha afinidade e por ser uma linguagem orientada a objetos.

Instruções para executar o Programa

Para executar o programa:

descompacte o arquivo SpotiList-Camila.zip

Em seguida, abra o executável main.exe

Aproveite!