**Atividade Spring**

Utilizando os conceitos de Spring, HTML, CSS, JavaScript e Bootstrap, implemente um sistema para gerenciar músicas.

No back-end, implemente as seguintes rotas:

* Gerenciar músicas: Poderá cadastrar, alterar, remover, listar e procurar pelo nome da música. O cadastro será composto pelo nome do artista, nome da música e o link do YouTube para que seja possível assistir o vídeo.
* Gerenciar artistas: Será possível cadastrar, alterar, remover, selecionar e pesquisar por artistas. Importante! Caso haja alguma música vinculada ao artista, não poderá ser realizada a exclusão do artista.
* Gerenciar todas as playlists: É composta por um nome e as músicas que estarão previamente cadastradas no sistema. As funcionalidades que deverão ser implementadas são:
  + Criar playlist;
  + Listar playlists;
  + Pesquisar playlist através do nome;
  + Alterar o nome da playlist;
  + Excluir toda a playlist;
  + Adicionar e remover músicas da playlist.
* Minhas Playlists: Haverá uma rota responsável por exibir todas as suas playlists, quando clicado em alguma playlist deverá redirecionar para uma página contendo o nome da música, nome do artista e o vídeo.

No front-end:

* Haverá um front-end para o administrador, que será responsável por gerenciar as músicas e os artistas.
* Haverá outro front-end para que o usuário consiga gerenciar as playlists e visualizar cada playlist completa.