



# Trabalho de POO - Spotimy

Caique Duarte de Oliveira

Spotimy é um Sistema de Informação projetado para gerenciar músicas. Suas funcionalidades são inspiradas nas funcionalidades do Spotify, uma das plataformas de streaming de música mais populares e utilizadas no mundo. Assim como o Spotify, o Spotimy tem como objetivo permitir que os seus usuários gerenciem suas músicas e bibliotecas através de funcionalidades internas do sistema, tendo uma melhor organização e experiência

Estou utilizando 8 classes, sendo 2 delas superclasses.

- ❖ A superclasse Áudio dá origem às subclasses Capítulo, Música, e Episódio.
- ❖ A superclasse Biblioteca dá origem às subclasses ÁudioLivro, PlayList, e Podcast
- ❖ Podcast é um conjunto de Episódios e existe apenas se eles existirem.
- ❖ ÁudioLivro é um conjunto de Capítulos e existe apenas se eles existirem.
- ❖ Playlist é um conjunto de Músicas e pode sobreviver sem ela.