

## Ouvinte

+artistas seguindo: lista de classes

+limite playlists: 2

- +SETTERs()
- +GETTERs()
- +followArtista()
- +unfollowArtista()
- +criarPlaylist()

## Artista

- +seguidores: int
- +musicas: lista de classes
- +SETTERs()
- +GETTERs()
- +uploadMusica()
- +removeMusica()
- +imprimirMusicasArtista()
- +aumentarSeguidor()
- +diminuirSeguidor()

## Musica

+nome: string

+artista: string

+formato: string +duracao: tuple

+SETTERs()

+GETTERs()

## **Playlist**

+nome playlist: string

+criador: string

+musicas: lista de classes

+quantidade musicas: int

+SETTERs()

+GETTERs()

+adicionarMusica()

+removerMusicas()