



Este programa, cumple con el proposito de una plataforma básica de streaming de música con servicio de paga, algo parecido a "Spotify", a esta plataforma decidí llamarla Beat-Verse, la cual es una clase abstracta en este caso y se compone de varias clases, las 3 principales son Usuario, Cancion y Artista, ya que el resto dependen de estas, básicamente, registra un usuario, determina si tiene el estatus "Galaxy", es decir si paga mensualidad o no, y con base en ello le permite al usuario crear o no playlists, al igual que reproduce anuncios para los usuarios gratuitos, los artistas son los que producen las canciones y albums para la plataforma y agendan conciertos futuros; los albums y las playlists son conjuntos de canciones y a su vez, las canciones se dividen en los generos a los que pertenezcan.