

Опис на системот

Секој артист кој издава албуми и песни има потреба од поддршка при дистрибуцијата на музиката, како и нејзиниот маркетинг. Онлајн платформите наречени музички дистрибутери му го дозволуваат ова на секој музичар за да може да достигне поширок обем на публика.

Соодветно, што повеќе плаќа артистот, толку поголем е рангот во којшто тој ќе биде пласиран и дистрибуиран на платформата. Целта на апликацијата е да се креира нов музички дистрибутер достапен на маркетингот. Апликацијата ќе ги има следните функционалности:

- **CRUD** (Create, Read, Update & Delete) функционалности за **песни**.
- **CRUD** (Create, Read, Update & Delete) функционалности за **албуми** и **соодветните песни** од кој истите се состојат.
- **Модул за управување со корисници (Регистрација/логирање)** кои ќе имаат три можни улоги: Администратор, Артист и Слушател, при што еден корисник ќе може да се автентифицира и со постоечка корисничка сметка на платформата 'Google' или платформата 'Facebook'.
- Можност за **издавање на албум** од автентификуван артист.
- Можност за **издавање на песна (сингл)** од автентификуван артист.
- Можност за **зголемување на рангот** на веќе **публикуван/а песна/албум** од автентификуван артист.
- **Администраторски функционалности** за публикувани песни.
- **Администраторски функционалности** за публикувани албуми.
- **Праќање нотификации** на корисниците за новости во однос на нови публикувани изданија (песни/албуми).

System Description

Every artist that releases albums and songs needs support in distributing music as well as marketing it. Online platforms called music distributors allow this to happen, and support any musician so that he can reach a wider audience.

Accordingly, the more the artist pays, the higher the rank in which he will be placed and distributed on the platform. The purpose of the application is to create a new music distributor available in the market. The application has the following functionalities:

- **CRUD** (Create, Read, Update & Delete) functionalities for **songs**.
- **CRUD** (Create, Read, Update & Delete) functionalities for **albums** and the **corresponding songs** that make them up.
- **User Management Module (Registration / Login)** which has three roles: Administrator, Artist and Listener, whereby one user will be able to authenticate with an existing user account on the platform '*Google*' or the platform '*Facebook*'.
- Possibility **to release an album** by an authenticated artist.
- Possibility **to release a song (single)** by an authenticated artist.
- Opportunity **to increase the ranking** of an already **published song / album** by an authenticated artist.
- **Admin functionalities** for published songs.
- **Admin functionalities** for published albums.
- **Sending notifications** to users with news regarding new published releases.