

PLAYING AROUND BEFORE THE PARTY STARTS

**ПРОЕКТ ЗА УПРАВЛЕНИЕ, ПРЕХВЪРЛЯНЕ И СПОДЕЛЯНЕ НА ПЛЕЙЛИСТИ МЕЖДУ
SPOTIFY И DEEZER**

СЪДЪРЖАНИЕ

- 01** ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ
- 02** ПРОБЛЕМЪТ И МОЯТА МИСИЯ
- 03** РЕАЛИЗАЦИЯ
- 04** БАЗА ДАННИ И АЛГОРИТМИ
- 05** ОСНОВНИ ПОСТИЖЕНИЯ
- 06** БЪДЕЩО РАЗВИТИЕ
- 07** ДЕМОНСТРАЦИЯ

ПРОБЛЕМЪТ

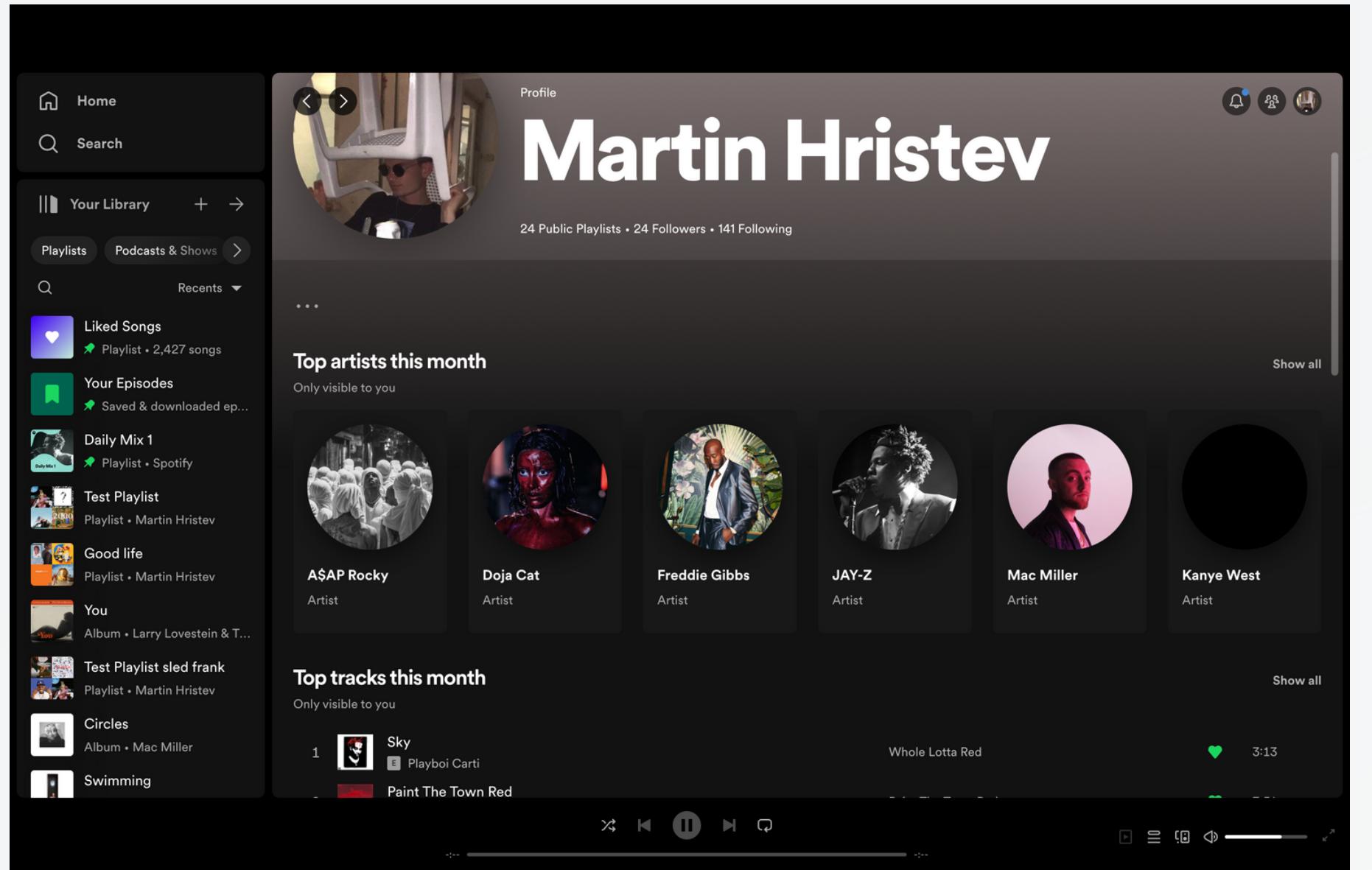
YouTube Music

deezer

Spotify®

TIDAL

Apple Music



A screenshot of a Spotify profile page for "Martin Hristev". The main header shows a profile picture of a man wearing sunglasses and a black t-shirt. Below the name, it says "24 Public Playlists • 24 Followers • 141 Following". The left sidebar has sections for "Home", "Search", "Your Library", "Playlists", and "Podcasts & Shows". The "Playlists" section lists "Liked Songs" (2,427 songs), "Your Episodes" (Saved & downloaded ep...), "Daily Mix 1" (Playlist by Spotify), "Test Playlist" (Playlist by Martin Hristev), "Good life" (Playlist by Martin Hristev), "You" (Album by Larry Lovestein & T...), "Test Playlist sled frank" (Playlist by Martin Hristev), "Circles" (Album by Mac Miller), and "Swimming" (Album by Mac Miller). The main content area shows "Top artists this month" with cards for A\$AP Rocky, Doja Cat, Freddie Gibbs, JAY-Z, Mac Miller, and Kanye West. Below that is a "Top tracks this month" section showing "Sky" by Playboi Carti at the top of the chart. The Spotify player at the bottom shows "Whole Lotta Red" by Mac Miller, 3:13, and a play button.





**За тонове музика
избери deezer**



МОЕТО РЕШЕНИЕ

Управление

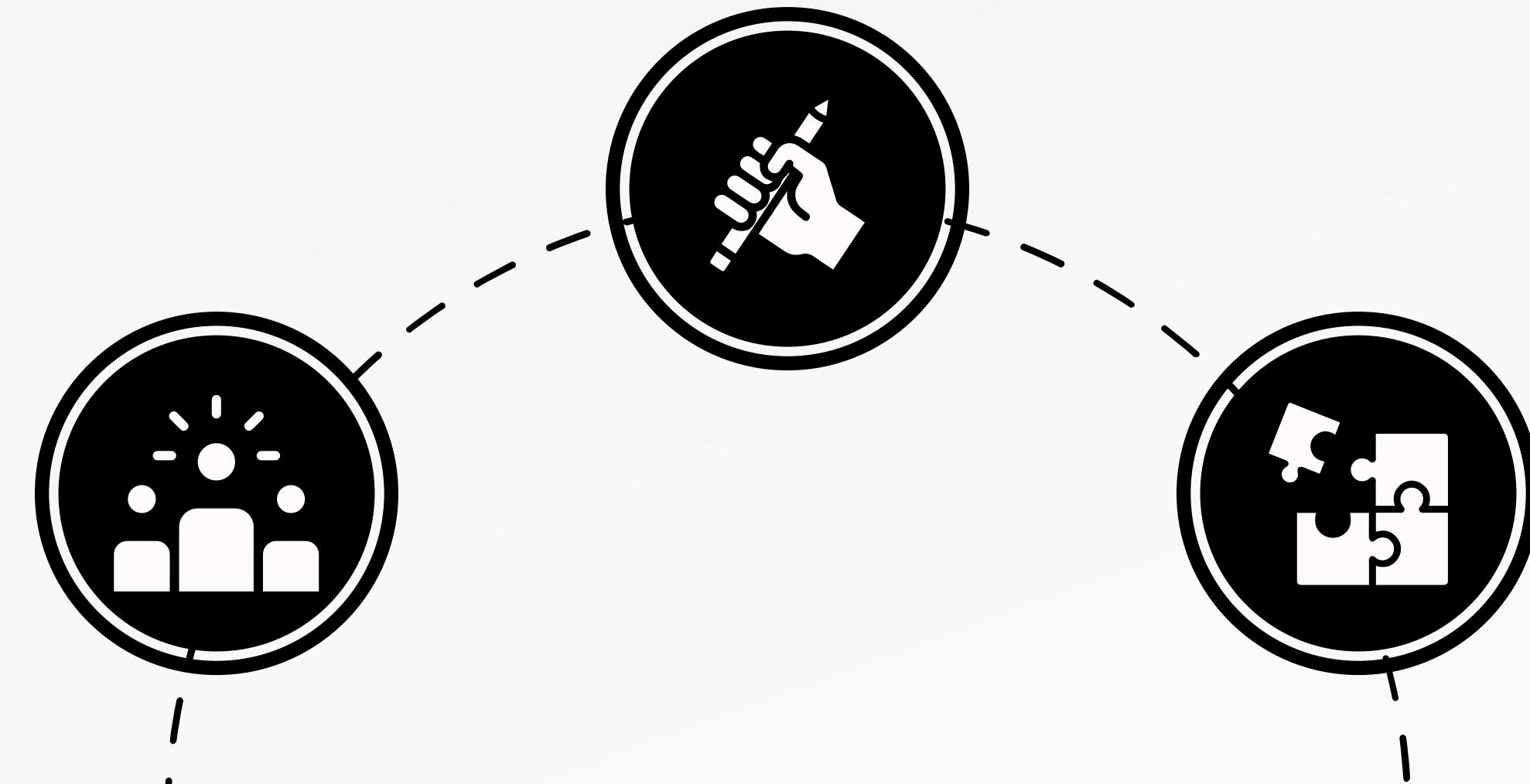
Централизирано управление на плейлисти в двете стрийминг платформи

Миграция

Представяне на метод за лесна миграция от едното приложение към другото
(ако остана един беден студент)

Споделяне

Споделяне на плейлисти от една платформа към друга



РЕАЛИЗАЦИЯ

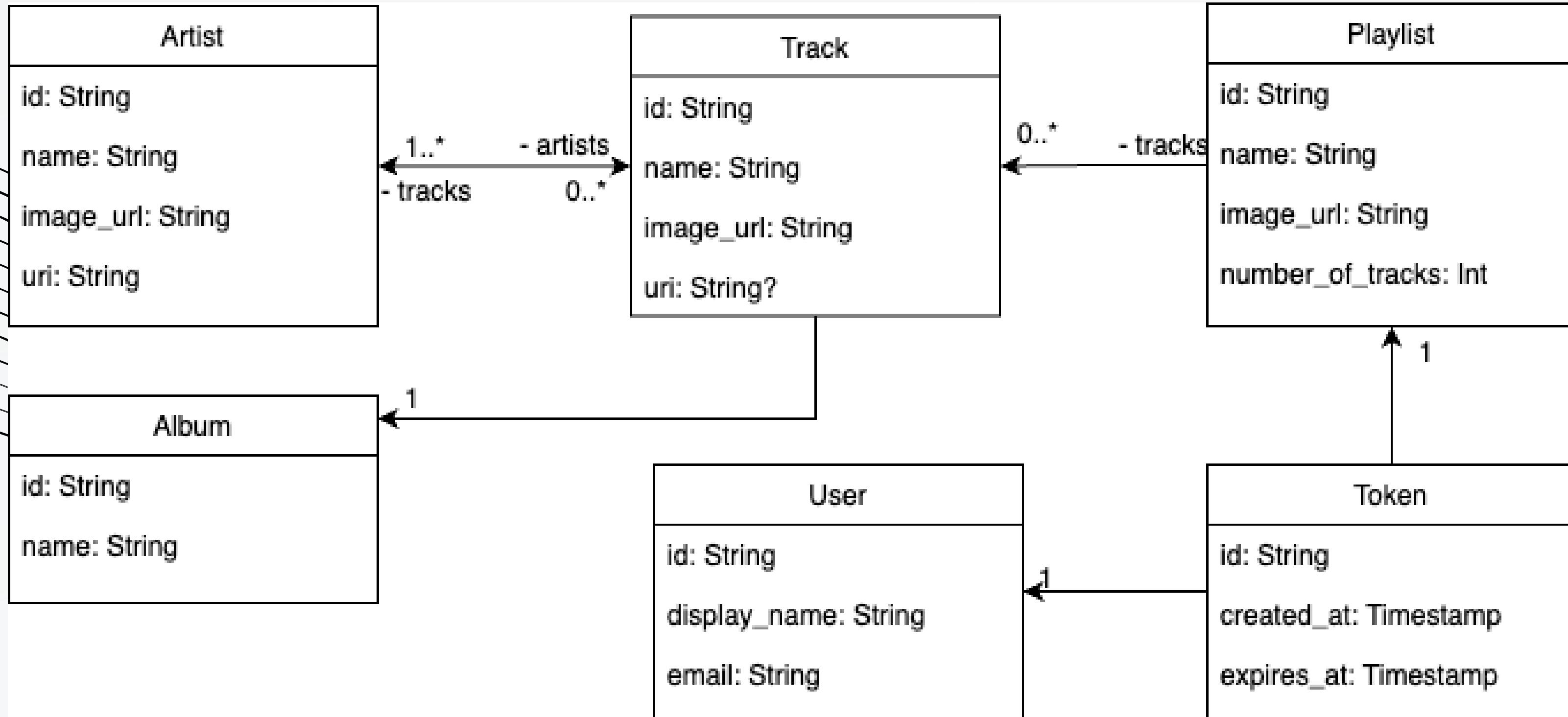


Python
Flask
HTML, CSS, Bootstrap
JavaScript

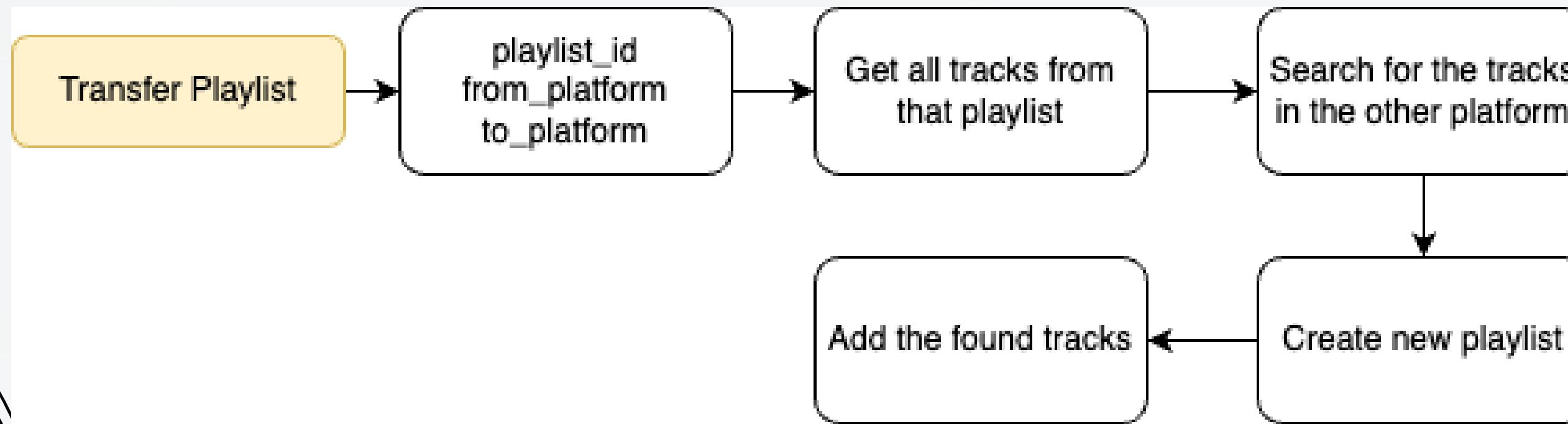


УНИФИЦИРАН ЕЗИК ЗА МОДЕЛИРАНЕ - ДИАГРАМАТА

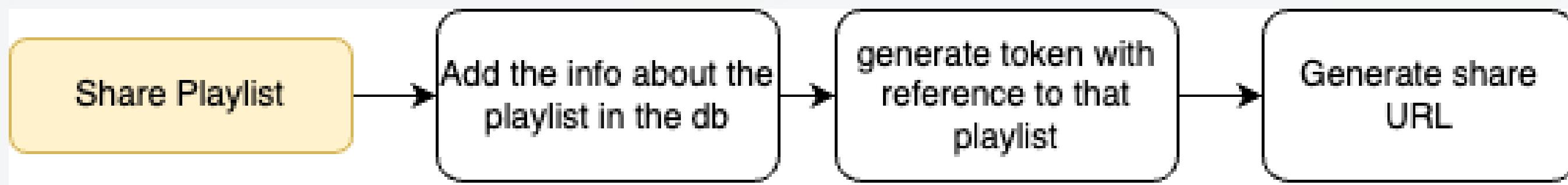
«ИЛИ ПРОСТО КАЗАНО - UML ДИАГРАМА»



ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ПЛЕЙЛИСТ



СПОДЕЛЯНЕ НА ПЛЕЙЛИСТ



ПОСТИЖЕНИЯ

1. Създаване/
Изтриване на
плейлист
2. Добавяне на нови
песни

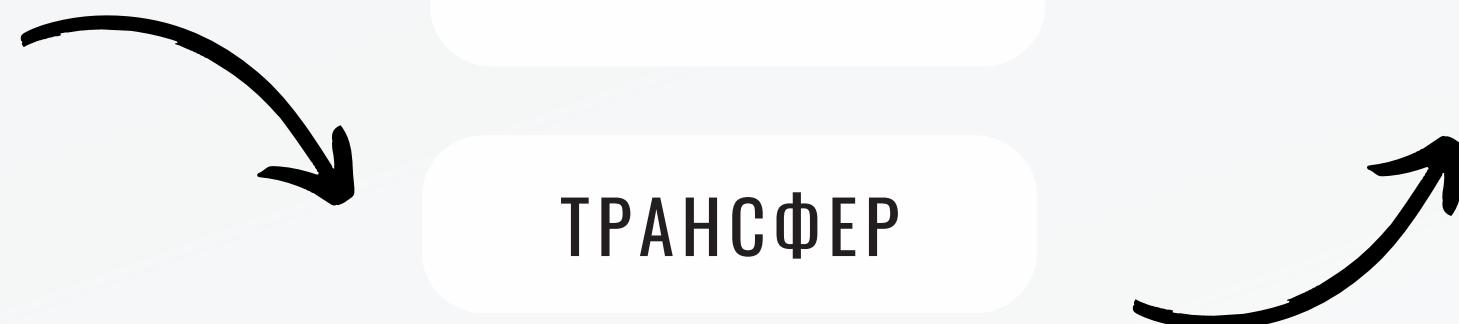
УПРАВЛЕНИЕ

Плехвърляне на
плейлист между
различните
платформи

ТРАНСФЕР

Споделяне на един и
същ плейлист между
различни платформи

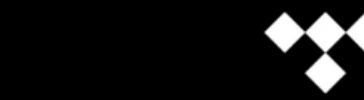
СПОДЕЛЯНЕ



БЪДЕЩО РАЗВИТИЕ



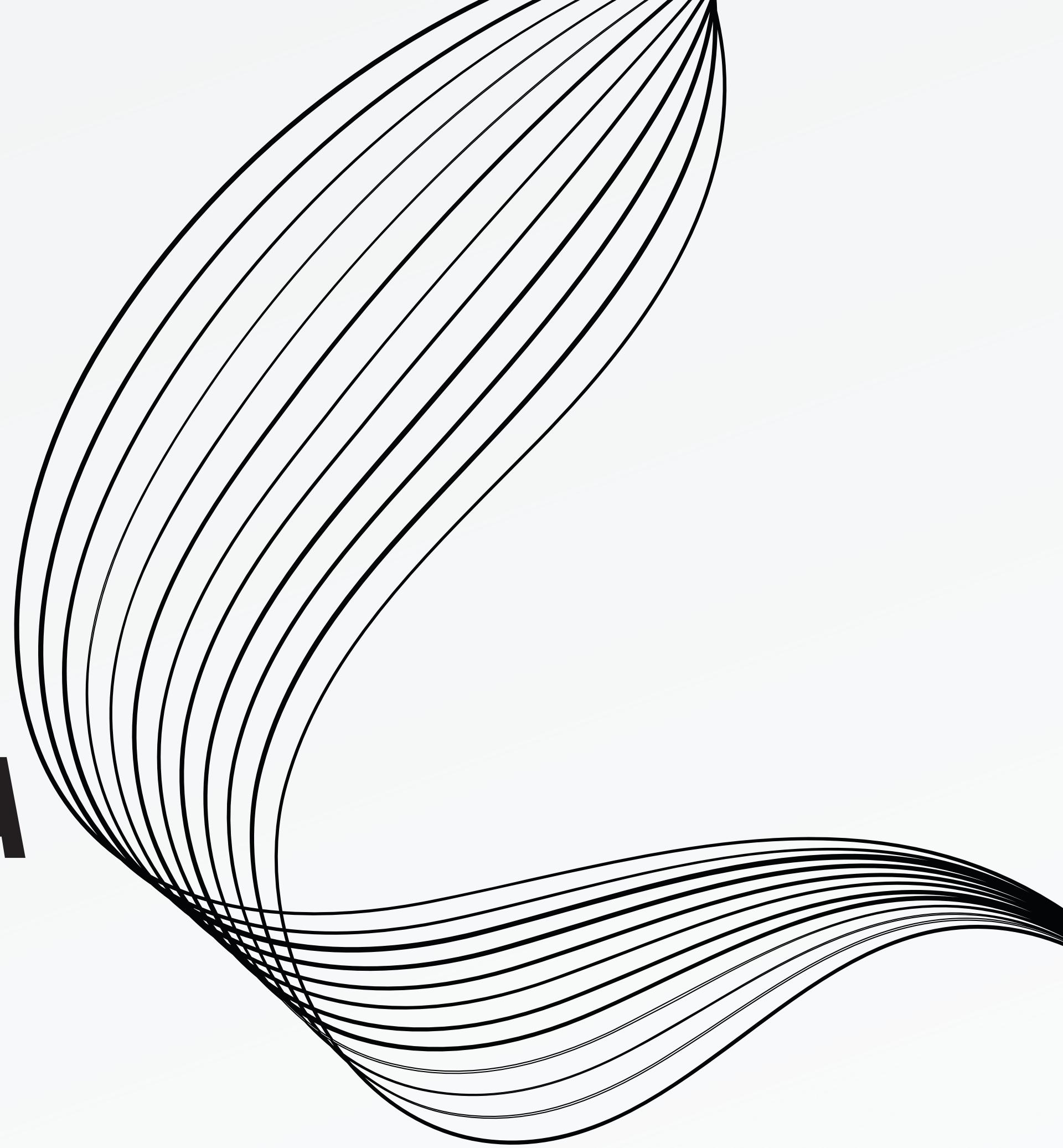
YouTube Music



TIDAL

Apple
Music

**БЛАГОДАРЯ ЗА
ВНИМАНИЕТО**





DEMO TIME

THE API

SPOTIFY API

- Сравнително лесна автентикация
- Добре форматиран токен
- Добра документация

< НО >

DEEZER API

- Не толкова лесна автентикация
- Мех токен
- Мех документация

< НО >

