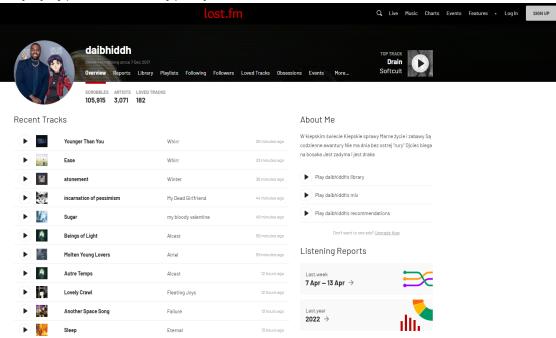
## Analiza rynku

Obecnie na rynku istnieje wiele serwisów, które świadczą pojedyncze usługi podobne do tych, które posiada aplikacja będąca przedmiotem tej pracy, jednakże żadna z nich nie zbiera ich wszystkich w jeden pakiet usług. W poniższym rozdziale przytoczone są serwisy internetowe, które realizują niektóre z funkcjonalności aplikacji realizowanej w ramach tego projektu.

## 1. Serwis Last.fm

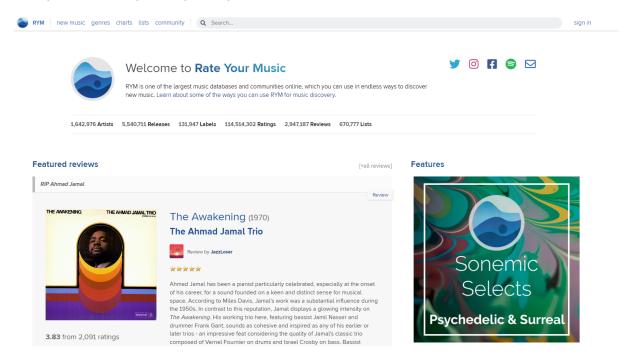
Serwis muzyczny Last.fm umożliwia użytkownikom tworzenie profilu muzycznego, śledzenie ulubionych artystów oraz dzielenie się swoją historią odtwarzania muzyki z innymi użytkownikami. Dodatkowo, serwis pozwala na spersonalizowanie playlisty oraz otrzymywanie sugestii muzycznych na podstawie historii odtwarzania. Istnieje również opcja sugerowania podobnych artystów na podstawie historii słuchania. Zaletą tego serwisu jest to że duża liczba serwisów korzysta z jego API uzyskując dostęp do historii użytkowników w celu tworzenia dodatkowych zestawień bądź podsumowań aktywności danego użytkownika. Natomiast nie posiada systemu oceny pojedynczych utworów, albumów czy też artystów w przeciwieństwie do aplikacji będącej przedmiotem tej pracy.



Rys 3.1 Widok profilu użytkownika Last.fm

## 2. Serwis Rate Your Music

Rate Your Music (RYM) to platforma online, która służy jako baza danych dla wydawnictw muzycznych. Użytkownicy mają możliwość katalogowania swoich pozycji, dodawania recenzji oraz oceniania ich w oparciu o pięciogwiazdkowy system. Serwis umożliwia również tworzenie społecznościowych list przebojów, które prezentują najwyżej oceniane wydawnictwa. Wszystkie dane użytkownika są wprowadzane ręcznie w przeciwieństwie do aplikacji realizowanej w danym projekcie.



Rys 3.2 Strona główna serwisu RYM

## 3. Serwis Tapmusic

Tapmusic to serwis do generowania kolaży na podstawie historii słuchania użytkowników platformy Last.fm. Wygenerowane kolaże stanowią popularną formę dzielenia się gustem muzycznym i opiniami na jej temat na mediach społecznościowych takich jak Facebook czy Twitter. Jest to jedynie pojedyncza usługa wykorzystująca API wyżej wymienionego serwisu Last.fm, nie posiada żadnych dodatkowych funkcjonalności.



Rys 3.3 Strona główna serwisu Tapmusic



Rys 3.4 Wygenerowany kolaż z serwisu Tapmusic