

**Data: 29.03.2019**

# **Dokument wizji dla projektu Ratelt**

**Autorzy: Patryk Krzyżaniak, Maksymilian Żyliński, Dominik Cierniak, Krzysztof Kulesza**

## **1. Wprowadzenie**

Dokument dotyczy projektu realizowanego w ramach projektu inżynierskiego. Niniejszy dokument służy przedstawieniu przeznaczenia tworzonego systemu, jego głównych cech i przyjętych założeń.

## **2. Cel**

Celem projektu jest stworzenie serwisu będącego bazą rekomendacji muzycznych tworzoną przez społeczność, umożliwiającego zawieranie znajomości oraz dyskusję ludzi o podobnych preferencjach muzycznych, wyszukiwanie pobliskich wydarzeń muzycznych, wymianę/kupno/sprzedaż fizycznych nośników.

## **3. Rynek**

Serwis „Ratelt” w odróżnieniu od innych serwisów muzycznych umożliwia wyszukiwanie wydarzeń muzycznych od najbliższej lokalizacji użytkownika na podstawie preferencji muzycznych, a także ocenę tych wydarzeń. Jednocześnie będzie pozwalał na handel fizycznymi nośnikami z muzyką bez żadnych opłat.

## 4. Użytkownicy

Serwis jest przeznaczony dla wszystkich użytkowników sieci, którzy chcą przeczytać opinie innych użytkowników, a także zostawić swoją na temat danego albumu muzycznego, bądź konkretnego utworu, dzielić się wrażeniami z wydarzeń muzycznych oraz pochwalić się swoją kolekcją płyt.

## 5. Opis produktu

- Możliwość założenia profilu użytkownika z możliwością wgrania avatara, określenia zakresu widoczności poszczególnych danych osobowych.
- Dodawanie znajomych - Użytkownik ma możliwość dodania do znajomych innego użytkownika, a także może zobaczyć oceny znajomego danych albumów / utworów / wykonawców / wydarzeń muzycznych.
- Użytkownik ma możliwość ocenienia albumu muzycznego, także konkretnego utworu, wykonawców i wydarzeń muzycznych.
- Dodawanie kolekcji płyt - użytkownik będzie miał możliwość dodania poszczególnych płyt, które posiada.
- Ranking użytkowników - na podstawie ilości posiadanych płyt, ich wartości oraz unikalności będzie tworzony ranking użytkowników.
- Rankingi utworów, płyt, artystów, wydarzeń - na podstawie ocen użytkowników użytkownik będzie miał wgląd w zestawienie najlepszych utworów/płyt/artystów/wydarzeń.
- Wyświetlanie pobliskich wydarzeń na podstawie lokalizacji, posiadanej kolekcji płyt oraz preferencji muzycznych użytkownika i jego znajomych ,
- Forum użytkowników - zezwala na prowadzenie dyskusji pomiędzy użytkownikami.
- Zdobywanie punktów na podstawie swojej kolekcji.
- Zdobywanie odznaczeń na podstawie punktów.
- Handel fizycznymi nośnikami z muzyką.
- Oznaczanie płyt jako poszukiwane - użytkownik ma możliwość dodania danej płyty jako poszukiwanej, aby inni użytkownicy mogli zaproponować mu sprzedaż jeśli takowy nośnik posiadają.

## **6. Zakres i ograniczenia**

W pierwszej wersji serwisu możliwa będzie rejestracja, logowanie, dodawanie własnej kolekcji. Wyszukiwanie wydarzeń muzycznych na podstawie swojej kolekcji i znajomych. Możliwe będzie przeglądanie rankingów, ocena i komentowanie wydarzeń, utworów, artystów, albumów.