Музичний Стрімінговий Сервіс

REQUEST FOR PROPOSAL

# Executive Summary

Компанія Company.Inc – успішний музичний лейбл з 20-річною історією і більше ніж 200 популярними виконавцями.

# Project Overview

Основний вид доходу компанії – це стрімінгові сервіси та платформи, однак через їх політику компанія недоотримує значну частину доходів.

Company.Inc збирається розробити власний музичний стрімінговий сервіс на якому будуть публікуватись роботи її виконавців.

Ключові аспекти системи:

* + **Cross-platforming**: сервіс повинен бути доступний на усіх популярних платформах (Web, Windows, OS X, Android, IoS)
  + **Performance**: система повинна підтримувати можливість використання найкращих аудіокодеків та високого бітрейту.
  + **Usability**: система повинна бути зручною, а також мати достатній рівень гнучкості використання

# Requirements

## Вимоги

#### 3.1.1 Профіль користувача

Сервіс повинен підтримувати функціонал профілю користувача, в якому він зможе створювати власні колекції, альбоми та плейлісти з музики доступної в сервісі, проглядати історію прослуховування, тощо.

#### 3.1.2 Рекомендації

Система повинна підтримувати можливість створення автоматичних підбірок та рекомендацій на основі таких показників:

- Історія прослуховувань

- Збережені пісні та плейлісти

- Час доби

#### 3.1.3 Підписка

Сервіс повинен мати зручний механізм підписок різної тривалості (тиждень, місяць, квартал, пів року, рік) та надавати різні види підписок – (підписка для 2, 4, 6 людей)

#### 3.1.4 Контент

Сервіс повинен мати змогу транслювати музику як найвищої якості, так і підтримувати можливість вибору меншої якості для умов обмежень пропускної здатності мережі.

Також усі треки повинні мати змогу бути завантаженими на пристрій користувача, однак захищені від подальшого копіювання та поширення.