## **PROJEKAT: AUDITORIUM**

## FAZA 1

## Članovi (La BUGette) tima:

Filip Nikolić, br. indeksa 1641 Jovan Dimitrijević, br. indeksa 1698 Ivana Milivojević, br. indeksa 1699 Damjan Ćupić, br. indeksa 1700

## Opis projekta:

Tema projekta je aplikacija za puštanje muzike, čija je osnovna funkcionalnost kreiranje grupe korisnika koji sastavljaju zajedničku listu pesama i sinhronizovano slušaju pesme.

Glavni elementi veštačke inteligencije u ovoj aplikaciji su sistem za preporuku pesama koje bi korisnik dodao u listu (na osnovu njegovih preferencija), i sistem za preporuku korisnika sa kojima bi najbolje bilo napraviti grupu (na osnovu sličnosti muzike koju slušaju).

Dodatnu AI funkcionalnost predstavlja sistem koji iz audio snimka pesme prepoznaje njen tekst i prikazuje ga korisniku.

Datum: 30.11.2023.