Evaluare 4 IA

1. Imusic
2. Viziunea produsului
3. Nu exsita o aplicatie de melodii care sa permita salvarea unui playlist( cu posibilitate de modificare) pe desktop (Laptop/PC )si totodata salvarea lui si pe un dispozitiv mobil, (smartphone/tableta), cu posibilitate de a rula melodiile din playlist fara a fi necesar accesul la internet. Totodata este nevoie ca aplicatia sa poata partaja playlisturile si cu alte aplicatii pentru muzica, ca: spotify, youtube, youtube music, samsung music si foarte important catre botul de muzica de pe discord. Imusic is propune sa rezolve aceste probleme, astfel adaugand melodii la un playlist in Imusic le si descarca pe desktop si telefon.
4. -Aplicatia pe telefon va rula pe tot ecranul, iar pe desktop va avea ca dimensiune implicita dimensiunea telefonului asociat, insa cu posibilitate de adaptare a dimensiunii

-Culoarea aplicatiei va fi o paleta de noante care variaza incepand de la violet la albastru inchis, dupa difeite tipare pe care le poate alege utilizatorul

-aplicatia va avea o banda sus de tot pe care exista 2 butoane: “playlist-uri” in stanga de tot si o rotita insemnad setaori in dreapta, iar in centru apare numele playlistului curent.

-playlisturi contine o lista cu toate playlisturile si in dreptul fiecaruia o valuare care poate fi public/privat.

-setari va cntine o lista cu posibile setari pe cre utilizatorul le poate modifica, printre care si optiunea de a descarca melodiile pe dispozitiv sau nu.(daca se descarca se pot asculta si fara conexiune la internet)

-In corpul aplicatiei apar melodiile din playlist-ul curent cu nume, durata si o bara ajustabila cu pozitia in melodie. La finalul melodiilor exista un buton “+” , de unde se poat aduga melodii noi in playlist. Tinand apasat pe o melodie dintr-un playlsit, apare 3 optinui: descarcare, dtergere si export.

-In partea de jos exista mai multe butoane: unul de share prin care se poate exporta playlistul catre alte aplicatii, unul de amestecare/ ordonare a playlistului, un buton de play/pause, si un buton de repeat.

c) -Aplicatia poate rula atat pe desktop cat si pe dispozitive mobile

-In varinata mobila nu se intoarce cand intorci telefonul(ca la instagram)

-Aplicatias poate primi si exporta date cu alte aplicatii

-aplicatia are o baza de date dinamica, care se actualizeaza cu fiecare melodie noua adaugata de un utilizator, dar nu va adua aceeasi melodie de 2 sau mai multe ori.

-Aplicatia poate rula in fundal (sau cu ecranul stins pentru dispozitive mobile)

2. a)Specificatii de sistem:

-Android 4.4 sau mai nou

-Functioneaza pe Chrome, Opera, Safari, Firefox, Edge

-IOS 7 sau mai nou

-Windows 7+, Mac OS X 10.7+, sau Ubuntu 10+

-acces la spatiul de stocare al dispozitivului

-300Mb spatiu de stocare

-memorie RAM 100MB

b)Specificatii de intrfata:

-buton share

-buton splaylist-uri

-buton setari

-spatiu pt melodiile din playlist, unde se pot glisa melodiile

-buton play

-buton de amestecare

3. Jurnal al produsului

a)EPIC 1: Realizare baza de date cu cat mai multe melodii existente

-USER STORY1: Documentare melodii

-USER STORY2: Implamentare ERD baza de date

-USER STORY3: Implementare baza de date

b)EPIC 2: Realizare conexiuni cu celellate aplicatii pt muzica

-USER STORY1: Identificare aplicatii de interes

-USER STORY2: Realizare parteneriate legale cu aplicatiile de inters

-USER STORY3 : Implementare sistem de share cu aplicatiile tinta in aplicatie prin intermediul butonului share

c)EPIC 3: Realizarea aplicatii propriu zise

-USER STORY1: Echipa de implementare compatibilitate cu toate cele prezentate la 2.a)

-USER STORY2: Implementare interfata aplicatie

-USER STORY3: Implementare functionalitati si legaturi aplicatie

