**MANAGEMENT DE MELODII FAVORITE CU INTEGRARE CU SPOTIFY**

***Ce este Spotify?***

*Spotify este un serviciu de streaming video si audio, ce oferă o mulțime de albume ale unor artiști interațional, fie gratuit, fie cu plata utilizatorilor la nivel global.*

*Această platformă poate fi folosită :*

* *Gratuit : rulează melodii online cu o anumită limită zilnica/săptămânală/lunară*
* *Cu plată : muzică online nelimitat și fără reclame*
* *Muzică nelimitată și fără reclame chiar și pe mobil, dar și posibilitatea de a asculta în mod offline*

***Cum funcționează?***

*S-a bazat pe implementarea unui serviciu de aplicații, o platformă de tip API, cu care dezvoltatorii se pot conecta la serviciul de streaming Spotify cu o aplicație de versuri, animații, știri sau orice altă idee ce poate îmbunătăți experiența consumatorului.*

*De ex: o legătură a playerului de streaming audio cu servicii de știri permite utilizatorilor să asculte muzică și să citească știrile preferate în același timp de pe o singură aplicație de pe telefonul mobil.*

***PAȘI DE URMAT PENTRU REALIZAREA UNUI SINGLE PAGE APPLICATION***

*1.DESIGN USER INTERFACE*

*2.IDENTIFY COMPONENTS*

*3.IDENTIFY API CALLS*

*4. DEFINE USER ACTIONS*

**DESIGN USER INTERFACE**

**SIGN UP**

**ABOUT**

**LOG IN**

**LOGO**

Sign up și Log in – formulare standard

About – pagina de informații, poate și ghid de utilizare

FOTO + facilitate

FOTO + facilitate

FOTO + facilitate

FOTO + facilitate

MOTTO

BANNER / SLIDER

SEARCH

DEPENDS ON WHAT ITEM IS SELECTED FROM THE MENU

TRENDING

SEE LATER

WHAT YOUR FRIENDS ARE PLAYING

Your Music

-Albums

-Songs

-Artists

-Categories

What s New

Playlists

**IDENTIFY COMPONENTS**

1. MUSIC CATEGORIES LIST

2. ALBUMS LIST

3. ARTISTs LIST

4. PLAYLISTS LIST

5. SONG/ARTIST/ALBUM SEARCH BUTTON

6. TRENDING VIDEOS LIST

7. NEW ENTRY LIST

8. SEE LATER LIST

9. NOW PLAYING SONG

**IDENTIFY API CALLS**

GET / Categories

GET / Albums

GET / Artists

GET / POST (in functie de ID)Playlists

GET / Trending

GET / New Entry

GET / POST (in functie de ID) / See Later

GET / POST / Now playing

GET / Album, Artist, Song / ? Search

**DEFINE USER ACTIONS**

1. VIEW SONGS IN A CATEGORY

2. VIEW ARTISTS

3. VIEW ALBUMS

4. VIEW PLAYLISTS

5. VIEW TRENDING

6. VIEW NEW ENTRY

7. VIEW SEE LATER

8. VIEW NOW PLAYING

9. SEARCH BY artist, album, song NAME

10. ADD PLAYLIST (artist,song,album)

11. ADD item in SEE LATER

12. ADD song in RECENT PLAYED