**SoundCloud**

Обране АРІ дає можливість отримати і використовувати дані з таких сфер як: ідентифікація, завантаження пісень, відтворення пісень, коментарі, вподобання та друзі, пошук, нумерація сторінок, помилки, поширення у інших соціальних мережах. Із усіх вищезгаданих планую використовувати такі: ідентифікація, відтворення пісень, пошук, вподобання та друзі, коментарі та поширення у інших соціальних мережах. Це, в свою чергу, дозволить мені отримати дані про вподобання користувача, його друзів, власні роботи та надасть доступ до альбомів і плейлистів. Усе це планую використовувати для створення веб-сайту, який допоможе при виборі пісні або створенні цілого альбому пісень для користувача.

Головною ідеєю є те, що користувачу пропонується плейлист або цілий альбом для слухання, який обирається на основі настрою або почуття користувача на момент користування. Уявімо, що існує людина А, яка постійно працює, але обожнює музику; ось їй це неабияк знадобиться.

Функціонал сайту передбачає лише єдину інтеракцію – введення, так би мовити, стану людини. Далі запит обробляється і вже відноситься до певної категорії. Наступним кроком буде пошук пісень у SoundCloud за хештегами та вмістом і поміщення семи знайдених до альбому. Також, якщо вистачить часу, буде можливість опубліковувати створений альбом у інших соціальних мережах, ділитись із друзями.

У майбутньому планую розширити функціонал, додаючи, окрім пісень, ще і посилання на YouTube відеокліпи.