**Дані, накопичені для подальшої розробки**

Оскільки програма передбачає динамічне генерування інформації, немає потреби у накопиченні великої кількості даних.   
Проте, для тестування програми, було зібрано дані про кілька пісень та артистів за допомогою Musixmatch API(тексти пісень, жанри, рейтинг, альбоми і тд.)

**Опис результатів обчислювальних експериментів**

Дані у json-форматі, отримані за допомогою Musicxmatch API, зберігаються у полях об’єктів класів Song, Artist і Discography. Потім відбувається Sentimental Analysis і Entity Extraction даних за допомогою AYLIEN API і збереження отриманої інформації у відповідних полях об’єктів. Ці дані використовує Flask веб-сервер для динамічної генерації html-сторінок.  
Під час проведення обчислювальних експериментів я зіткнулася з проблемою, що велика кількість запитів до API займає дуже багато часу. Тому для реалізації деяких функцій(наприклад sentimental analysis творчості артиста на основі текстів його пісень) мені довелося зменшити кількість запитів і аналізувати не всі пісні, а лише певну кількість найпопулярніших.