Звіт 1:

Зроблено:

* Досліджено список можливих для виконання роботи API
* Досліджено оболонку Musixmatch (Основні функції, аргументи функцій і результат їх виконання)
* Досліджено оболонку Quizlet (Основні функції, аргументи функцій і результат їх виконання)
* Розроблено модуль для динамічного отримання тексту пісень за аргументами ім’я виконавця та назва пісні.
* Ознайомився з механізмом аутентифікації - протоколом OAuth 2.0 Quizlet
* Отримано API ключі від обох сервісів.

Звіт 2.

Зроблено:

* Пройдено половину (необхідну) Python Flask Tutorial: Full-featured web app.
* Визначено мету проекту, а саме: платформа, що дає змогу вивчати іноземні слова з улюблених пісень.
* Написано частину модуля для Quizlet аутентифікації

Звіт 3:

Зроблено:

* Дописано модуль автентифікації Quizlet
* Створено мінімальну модель веб-сервісу, а саме Home Page та About Page
* Оглянуто Bootstrap Crash Course
* Досліджено модуль wtforms для створення flask форм.
* Перероблено мінімальну модель з використанням Bootstrap

Звіт 4:

Зроблено:

* Створено форму пошуку текстів пісень
* Створено сторінку пошуку та доєднано до загальної архітектури
* Впровадження першого кроку аутентифікації: надсилання початкового запиту від ім’я користувача, надання дозволу на користування особистими даними, отримання коду для запису нових словників у профіль користувача.
* Знайдено та оброблено винятки у функціях пошуку текстів пісень

Звіт 5:

Зроблено:

* Виведено початкову модель на pythonanywhere
* Перевірено працездатність решти модулю аутентифікація
* Вручну надіслано перші словники в акаунт користувача
* Створено початкову сторінку для отримання тексту пісень
* Доєднано функції пошуку пісень до загальної архітектури програми

Звіт 6:

Зроблено:

* Створено форму для отримання слів від користувача
* Розроблено сторінку для вибору слів користувачем
* Впроваджено flask session в архітектуру проекту
* Вивчено нові класи Bootstrap

Звіт 7:

Зроблено:

* Доєднано надсилання словничків до загальної архітектури
* Розроблено фінальну сторінку з відображенням збережених слів

Звіт 8.

Зроблено:

* Розроблено сторінку для хибних запитів
* Розроблено сторінку для викликів музики без тексту
* Доєднано дані сторінки до загальної архітектури

Звіт 9.

Зроблено:

* Додано атрибуцію та елементи брендингу Quizlet та Musixmatch згідно з Branding Guidelines
* Розроблено Navigation Bar
* Розроблено Footer

Звіт 10.

Зроблено:

* Обробка винятків надсилання словників
* Додано flash-message для обробки винятку з замалою кількістю обраних слів (exception)
* Додано інформацію на About page
* Оформлено платформу за допомогою Bootstrap