**Техническое задание проекта по Flask и вебу**

Выполнил ученик Яндекс.Лицея Бекзентеев Марат

В этом проекте будет реализован вебсайт – музыкальный сервис с бесплатным доступом, на котором каждый пользователь сможет прослушивать всю загруженную другими пользователями музыку без регистрации и самостоятельно загружать музыку, если авторизуется.

Планируется, что вебсайт будет предоставлять в виде пользовательского интерфейса следующую функциональность:

* Поиск песен
* Поиск исполнителей
* Добавление песен в свой плейлист
* Оценка песен (нравится / не нравится)
* Проигрывание песен (на отдельной странице)
* Загрузка песен (с указанием таких свойств, как название, обложка, исполнитель и т. д.)

В виде API следующую функциональность:

* Скачивание файла песни (в json)
* Скачивание всех песен исполнителя (в json)

Для хранения данных о пользователях вебсайта, исполнителях, песнях будет использоваться база данных.