

## Яндекс.Лицей

### Пояснительная записка к проекту

#### “Music Hall”

Music Hall – Веб сервер, предназначенный для работы с базой данных, содержащий информацию о музыкальных исполнителях, альбомах, треках и жанрах. Основной целью ресурса является кооперативная систематизация и структурирование информации для облегчения поиска интересных произведений для слушателей и продвижение исполнителей.

#### Основные программные особенности:

1. База данных(содержит таблицы с информацией о исполнителях, произведениях, жанрах, альбомах и пользователях)
2. Ограничение доступа для работы (доступ предоставляется только зарегистрированным пользователям)
3. Хеширование пользовательских паролей
4. Отделение базы данных от пользовательского интерфейса (частично реализовано с применением RESTful API)
5. Наличие форм для работы с информацией
6. Общая форма для добавления и редактирования Объектов

Общее количество строк исполняемого кода – 700+

Количество страничек - 20

HTML файлов – 13

Ссылка на репозиторий - <https://github.com/Charmpy/metal>