

**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 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
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>