

Музыкальник



WEB-приложение для хранения,
загрузки и прослушивания музыки



Автор:

Гусевский Всеволод

Ученик 10Т класса Лицея “Дубна”

“Лицея академии Яндекса”



Как появилась идея?



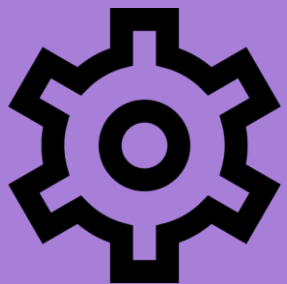
Я давно интересуюсь прослушиванием музыки



Мне нравится делиться тем, что я слушаю



Хотелось сделать онлайн-прослушивание
более похожим на опыт с плеером



Функционал сайта

Функция

Пользователь
не зарегистрирован

Пользователь
зарегистрирован

Просмотр/фильтр/прослуши-
вание релизов на сайте



Добавление
альбомов/песен на сайт

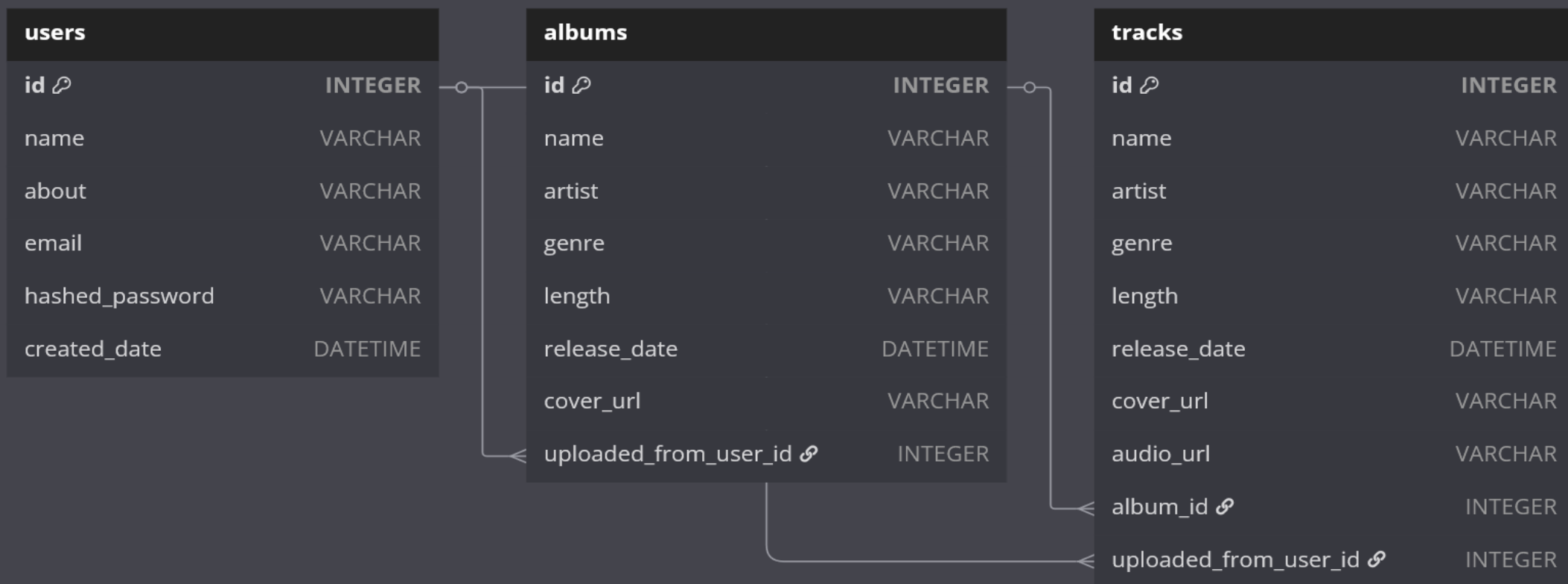


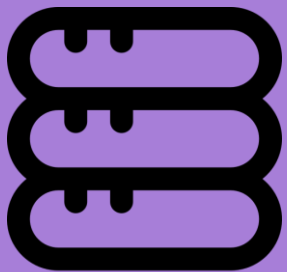
Загрузка релизов с сайта





Структура данных сайта





Используемые технологии

Фреймворк Flask

Flask-Login
Flask-RESTful
Flask-WTF

Другие модули/библиотеки

SQLAlchemy
sqlalchemy-serializer
Werkzeug
WTForms



Музыкальный

admin ▾

Каталог

⬆ Загрузить релиз

Альбомы

Треки

Поиск по названию, исполнителю...

Все жанры ▾

Найти



Blurryface

Исполнитель: Twenty One Pilots

Жанр: Альтернативный хип-хоп, Электропоп, Рок

Длительность: 52:23

Подробнее



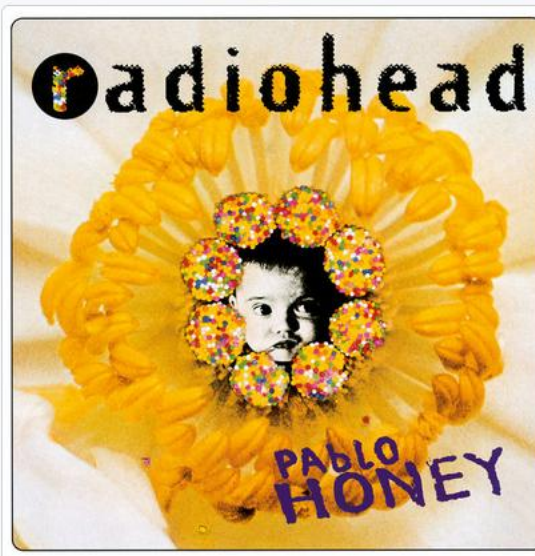
Акустический альбом

Исполнитель: Король и Шут

Жанр: Хоррор-панк, Арт-панк, Фолк-панк, Панк-рок

Длительность: 53:13

Подробнее



Pablo Honey

Исполнитель: Radiohead

Жанр: Альтернативный рок, гранж, пост-гранж

Длительность: 42:11

Подробнее



Форма добавления альбома

МузыкальНИК

admin ▾

Загрузка релиза

Добавить альбом

[Добавить трек](#)

ВНИМАНИЕ! Если вы загружаете альбом, то после загрузки информации о нём необходимо будет добавить в него треки через вкладку "Добавить трек". (В строчке "Альбом" необходимо выбрать альбом, который вы только что добавили.)

Название альбома

Исполнитель

Жанр(ы) (Через запятую)

Длительность

Дата релиза

ДД . ММ . ГГГГ



Обложка

Обзор...

Файл не выбран.

Загрузить альбом



Форма добавления песни

Музыкальник

admin ▾

Загрузка релиза

Добавить альбом

Добавить трек

Название трека

Исполнитель

Жанр(ы) (Через запятую)

Длительность

Дата релиза

дд . мм . гггг



Обложка

Обзор...

Файл не выбран.

Альбом (необязательно)

× Не относится к альбому



Аудиофайл

Обзор...

Файл не выбран.

Загрузить трек



Музыкальник

admin ▾

Поиск

Рок ▾

Найти

Результаты:



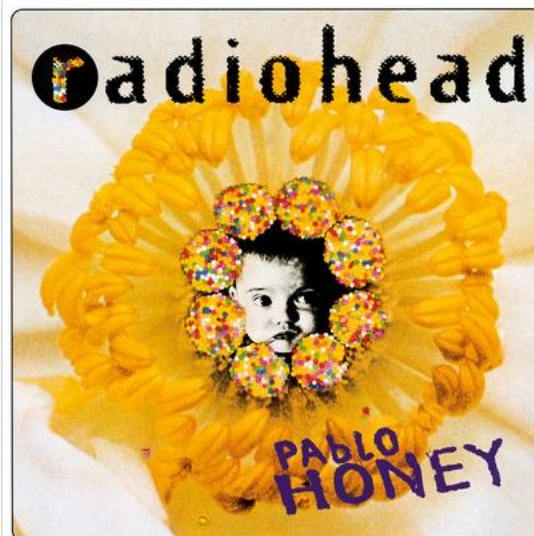
Акустический альбом

Исполнитель: Король и Шут

Жанр: Хоррор-панк, Арт-панк, Фолк-панк, Панк-рок

Длительность: 53:13

Подробнее



Pablo Honey

Исполнитель: Radiohead

Жанр: Альтернативный рок, гранж, пост-гранж

Длительность: 42:11

Подробнее



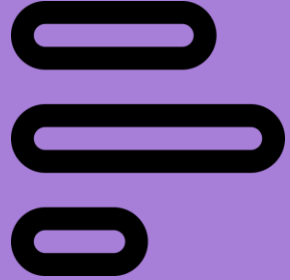
Clancy

Исполнитель: Twenty One Pilots

Жанр: Альтернативный рок, Электропоп, Рок-музыка, Альтернативная музыка

Длительность: 47:18

Подробнее



Вывод



Создание WEB-приложений – это гибкий и многогранный процесс



Мне понравилось проявлять творческий подход при разработке приложения, связанного с моим хобби



Приложение можно развивать дальше — например, добавить социальные функции и расширить уже существующие возможности

The background is a solid dark purple. In the center, there is a light purple rounded rectangle containing the text. Behind this rectangle, there is a large, stylized bow made of thick purple lines. At the bottom of the bow, there is a starburst or star-like shape also made of thick purple lines.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!