

Музыкальный web-сервис «SoundScape»

Выполнил студент гр. 09-132

Чирков Лев

Научный руководитель, канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент КСАИТ

Шаймухаметов Р.Р.



Цель курсовой работы:

Разработка музыкального web-сервиса «SoundScape»

Задачи:

- Проанализировать различные музыкальные сервисы
- Создать удобный и понятный пользовательский интерфейс
- Разработать музыкальный web-сервис «SoundScape»



Недостатки современных web-сервисов для прослушивания музыки:

- Частые прерывания рекламой
- Излишнее нагромождение
- Технические неполадки и нестабильная работа
- Низкое качество аудиозаписей
- Ограничение доступности треков
- Сложная навигация



Сервис «SoundScape» предоставляет пользователям следующие возможности:

- Поиск треков
- Прослушивание музыкальных композиций
- Удобное хранение музыки
- Возможность загрузки треков на платформу



Основной стек используемых технологий:

- TypeScript, HTML, Tailwind
- React
- Next.js
- Supabase





Your Uploaded



Dreamer



Royalty







A Lot Like Me



Trust In You



You are gonna go far, kid









Welcome back



Favourites



Albums



Rise and Fall The Offspring 2008 Rock



FIVE Hollywood Undead

Songs



Dreamer Alan Walker



Royalty Egzod



Cradles Sub Urban



Fix You The Offspring



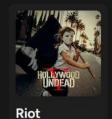
A Lot Like Me The Offspring



Trust In You The Offspring



You are gon... The Offspring



Logout



Search









Sign up

Log in

Hello there



Favourites

Albums



TEST Album

Test Test



Rise and Fall

The Offspring Rock



FIVE

Hollywood Undead 2023 rock

Songs



Dreamer

Alan Walker



Royalty



Cradles

Sub Urban



Fix You

The Offspring



A Lot Like Me

The Offspring



Trust In You

The Offspring

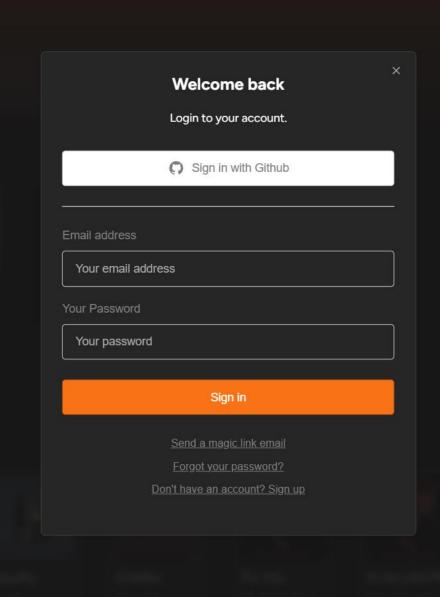


You are gon...

The Offspring



Riot





Search







Dreamer



Royalty







A Lot Like Me



Trust In You



You are gonna go far, kid







Welcome back



Favourites



Albums



Rise and Fall The Offspring 2008 Rock



FIVE Hollywood Undead

Songs



Dreamer Alan Walker



Royalty Egzod



Cradles Sub Urban



Fix You The Offspring



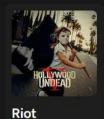
A Lot Like Me The Offspring



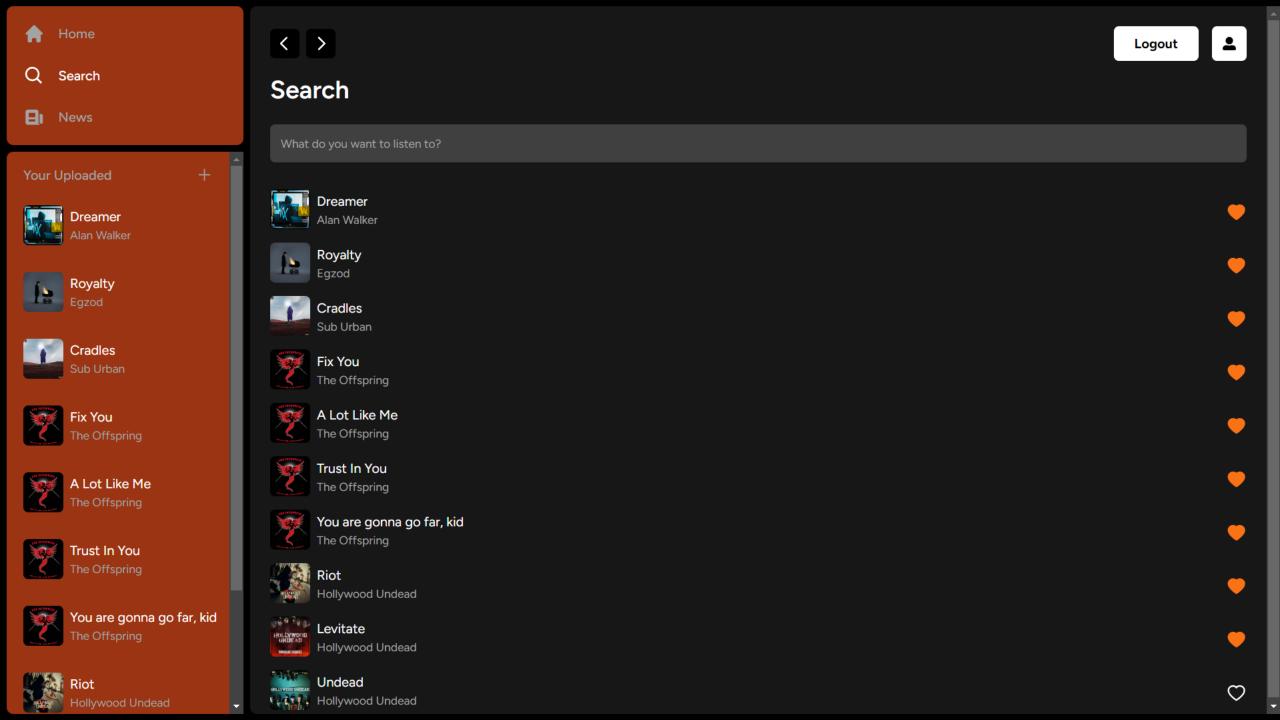
Trust In You The Offspring

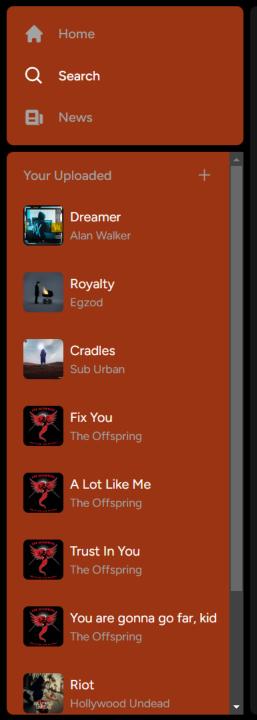


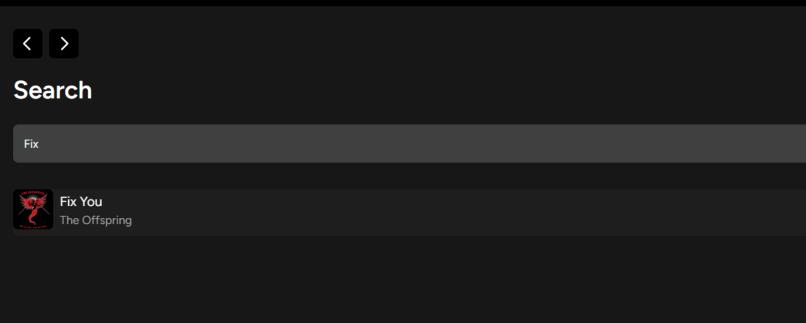
You are gon... The Offspring



Logout







•

Logout







Your Uploaded





Dreamer



Royalty





Sub Urban







Trust In You The Offspring



You are gonna go far, kid The Offspring



Latest Music News

Dolly Parton unveils exciting new Dollywood attraction this Memorial Day weekend - Fox News

Country music legend Dolly Parton chats with "America Reports" about her exciting new Dollywood attraction opening this Memorial Day weekend.

Published at: 2024-05-24T20:55:00Z Read more



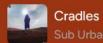
Search





Dreamer Alan Walker

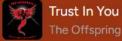




Fix You



A Lot Like Me





You are gonna go far, kid







Logout

Welcome back



Favourites



Albums



Rise and Fall The Offspring 2008 Rock



FIVE Hollywood Undead rock

Songs



Dreamer Alan Walker



Royalty Egzod



Cradles Sub Urban



Fix You The Offspring



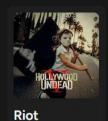
A Lot Like Me The Offspring



Trust In You The Offspring



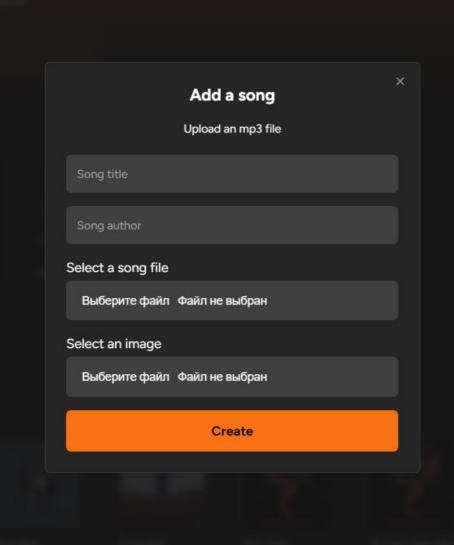
You are gon... The Offspring



Only for premium users

Listen to music with SoundScape!

Subscribe for \$0 a year











Home







Dreamer



Royalty



Sub Urban



Fix You



A Lot Like Me



Trust In You



You are gonna go far, kid



Riot

Welcome back



Favourites

Albums



Rise and Fall The Offspring 2008 Rock



FIVE Hollywood Undead rock

Songs



Dreamer Alan Walker



Royalty Egzod



Cradles Sub Urban



Fix You The Offspring



A Lot Like Me The Offspring



Trust In You The Offspring



You are gon... The Offspring



Hollywood Un...



Home



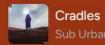


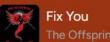


Dreamer



Royalty

















Logout

Welcome back

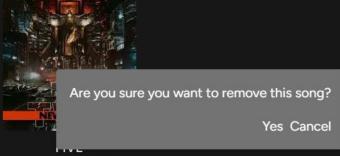


Favourites

Albums



Rise and Fall The Offspring 2008 Rock



Hollywood Undead rock

Songs



Dreamer Alan Walker



Royalty Egzod



Cradles Sub Urban



Fix You The Offspring



A Lot Like Me The Offspring



Trust In You The Offspring



You are gon... The Offspring



Hollywood Un...







Your Uploaded



Dreamer Alan Walker



Royalty







A Lot Like Me



Trust In You



You are gonna go far, kid





Welcome back



Favourites



Albums



Rise and Fall The Offspring 2008 Rock



FIVE Hollywood Undead

Songs



Dreamer Alan Walker



Royalty Egzod



Cradles Sub Urban



Fix You The Offspring



A Lot Like Me The Offspring



Trust In You The Offspring



You are gon... The Offspring





Home









Dreamer



Royalty







A Lot Like Me



Trust In You



You are gonna go far, kid







Welcome back



Favourites



Albums



Rise and Fall The Offspring 2008 Rock



FIVE Hollywood Undead

Songs



Dreamer Alan Walker



Royalty Egzod



Cradles Sub Urban



Fix You The Offspring



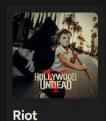
A Lot Like Me The Offspring



Trust In You The Offspring



You are gon... The Offspring



Logout



Search







Dreamer



Royalty







A Lot Like Me



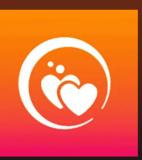
Trust In You



You are gonna go far, kid







Playlist

Favourites

Playlists





NCS EDM

Albums



Search







Dreamer



Royalty







A Lot Like Me



Trust In You



You are gonna go far, kid





Playlist

Favourites

Playlists

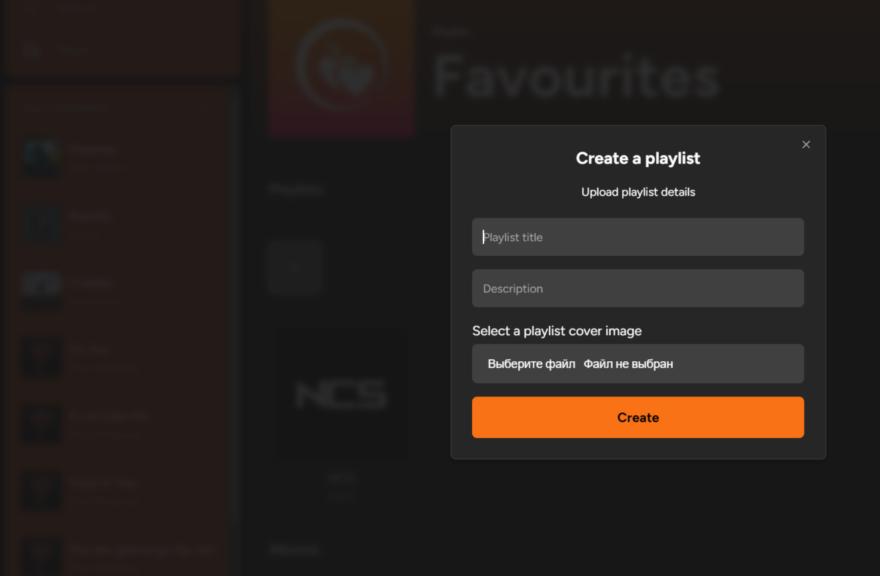




NCS EDM

Albums







Q Search



News

Your Uploaded





Dreamer Alan Walker



Royalty Egzod





Fix You The Offspring



A Lot Like Me The Offspring



Trust In You The Offspring



You are gonna go far, kid
The Offspring



Hollywood Undead



Playlist

Favourites

Playlists





Albums









Dreamer



Royalty







A Lot Like Me





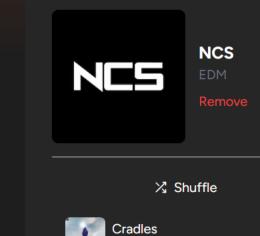
You are gonna go far, kid





Playlist

Favouritae



Sub Urban



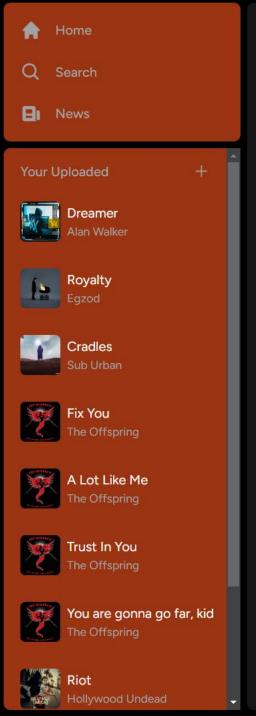
NCS

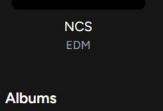


Albums

Playlists

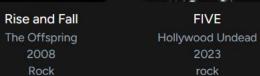










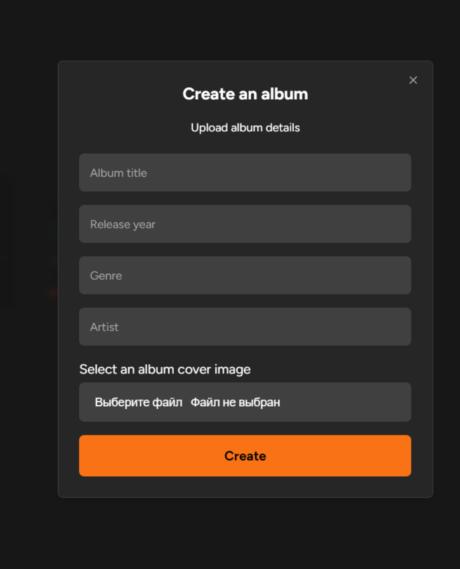


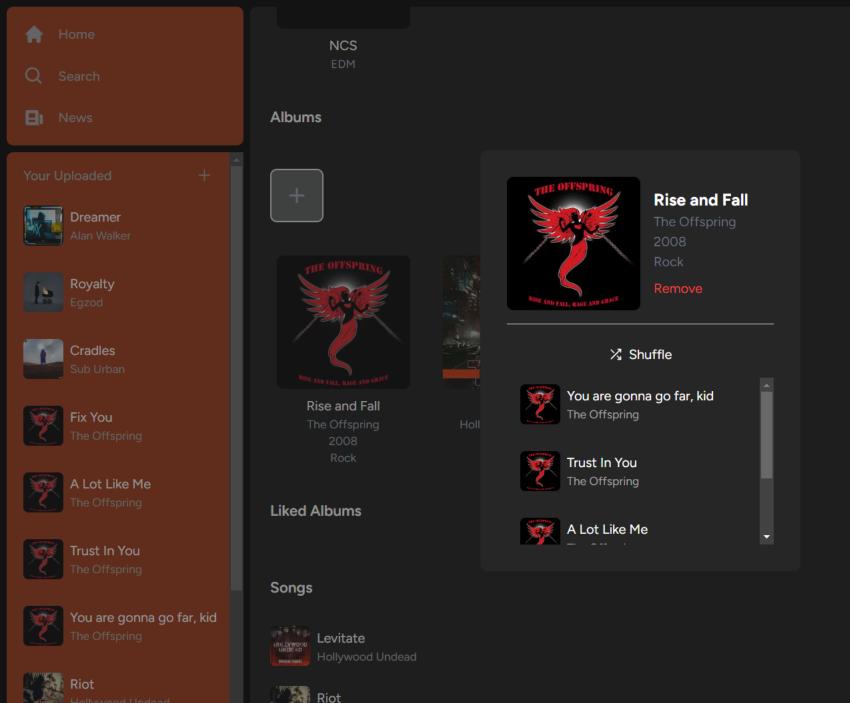


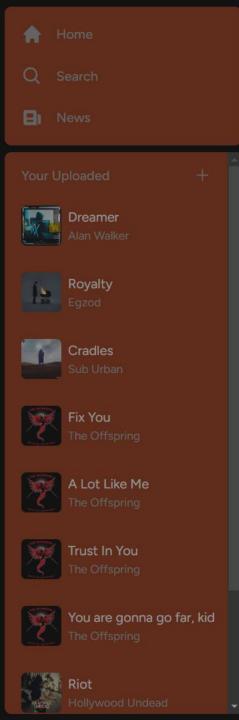


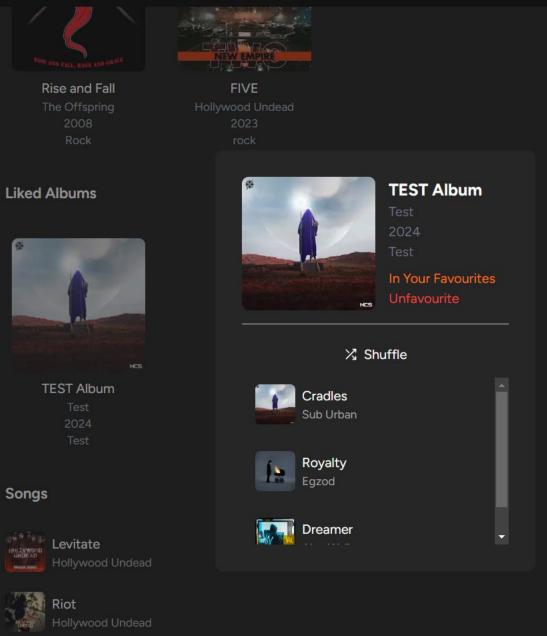




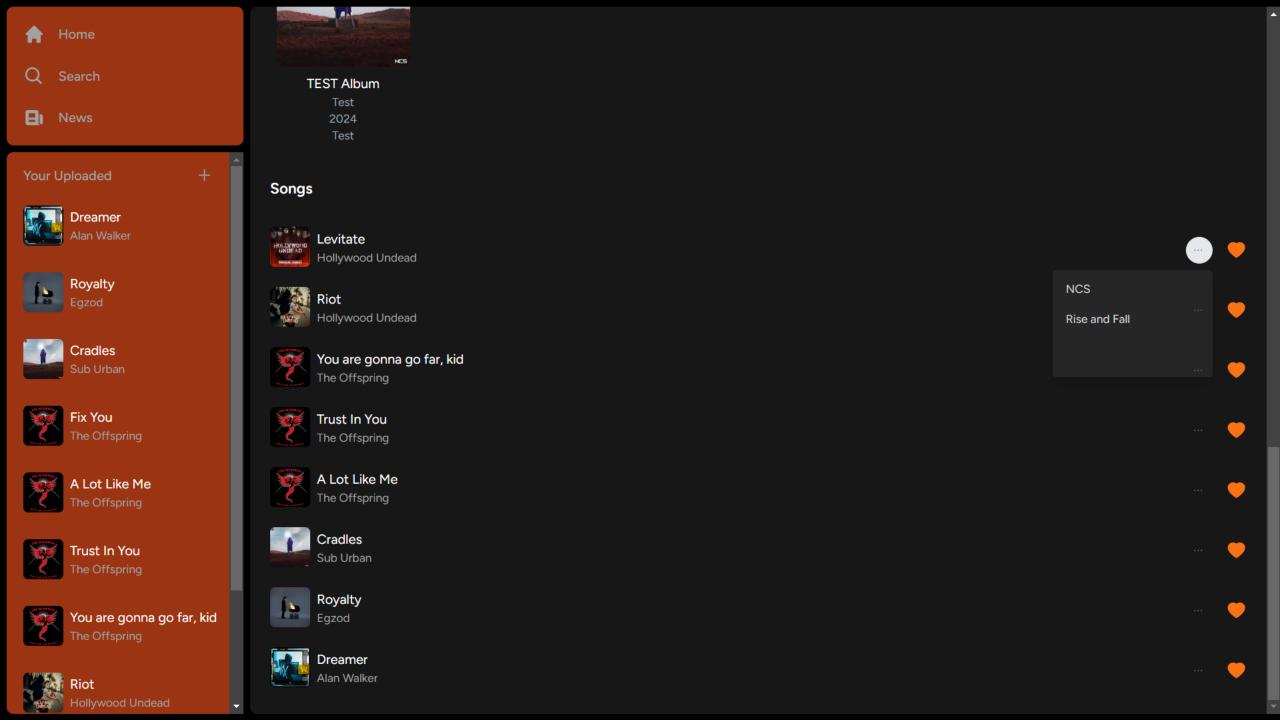














Home



R New





Dreamer Alan Walker



Royalty Egzod













Albums



TEST Album
Test
2024
Test



Rise and Fall The Offspring 2008 Rock



FIVE Hollywood Undead 2023 rock

Songs



Dreamer Alan Walker



Royalty Egzod



Cradles
Sub Urban



The Offs



A Lot Like Me
The Offspring



Trust In You
The Offspring



You are gon...
The Offspring



Hollywood Un...



LevitateHollywood Un...



Undead Hollywood Un...



Home









Dreamer



Royalty





Fix You



Lot Like Me



Trust In You



You are gonna go far, kid



TEST Album

Test 2024 Test



Rise and Fall

The Offspring 2008 Rock



FIVE

Hollywood Undead

Songs



Dreamer Alan Walker



Royalty



Cradles



Sub Urban



Fix You The Offspring



A Lot Like Me The Offspring



Trust In You The Offspring



You are gon... The Offspring



Hollywood Un...



Levitate Hollywood Un...



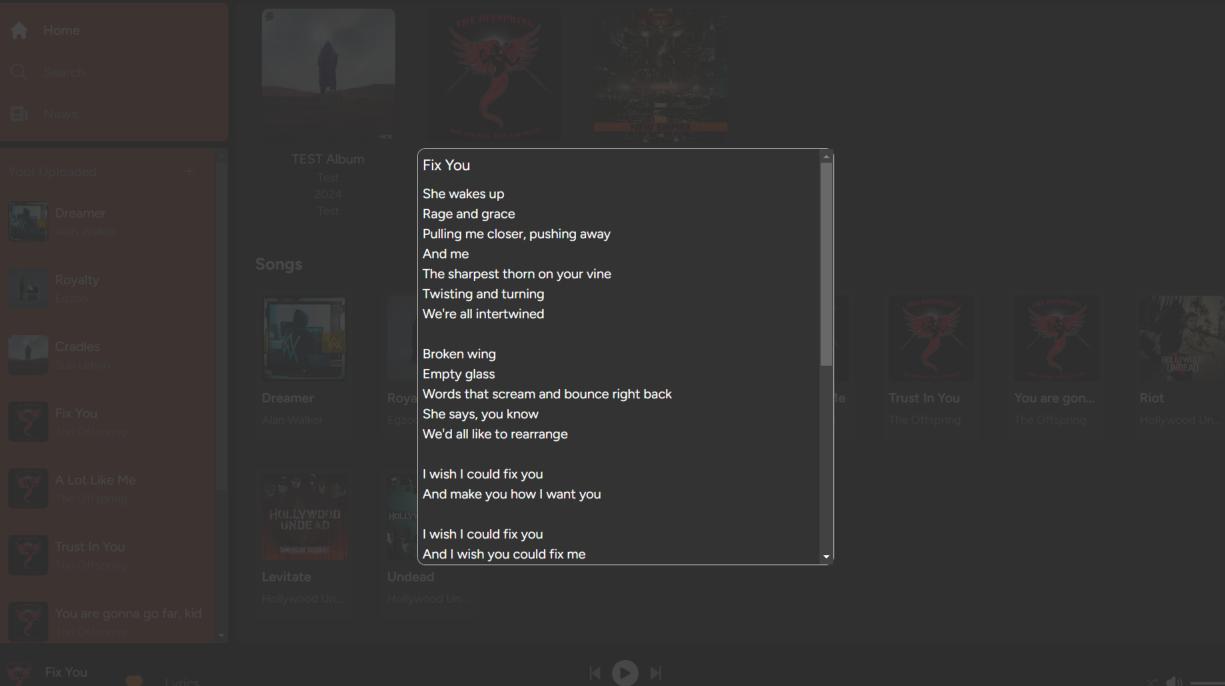
Undead Hollywood Un...

























Dreamer



Royalty







A Lot Like Me



Trust In You



You are gonna go far, kid The Offspring







Welcome back



Favourites



Albums



Rise and Fall The Offspring 2008 Rock



FIVE Hollywood Undead

Songs



Dreamer Alan Walker



Royalty Egzod



Cradles Sub Urban



Fix You The Offspring



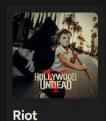
A Lot Like Me The Offspring



Trust In You The Offspring



You are gon... The Offspring









Dreamer



Royalty











Trust In You



You are gonna go far, kid





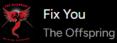
Account Settings

You are currently on the Sound Cash plan.

Open customer portal















SoundScape сотрудничает с компанией Stripe для упрощения выставления счетов.

← Вернуться на сайт SoundScape

Обработка платежей проводится **stripe**

Подробнее о выставлении счетов через Strip

СПОСОБ ОПЛАТЫ

visa Visa •••• 4242 Срок действия истекает 05/2055 --

+ Добавить способ оплаты

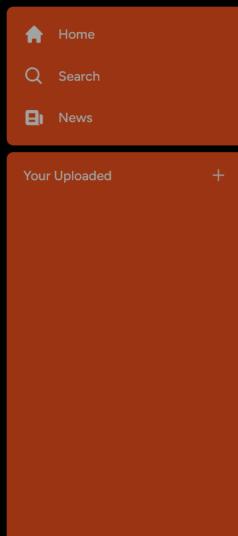
СВЕДЕНИЯ О ВЫСТАВЛЕНИИ СЧЕТОВ

Адрес эл. почты

Обновить информацию

ИСТОРИЯ СЧЕТОВ

История счетов отсутствует.







Logout



No active plan.

Subscribe



Подписаться на Sound Cash

0,00 \$ раз в з года

На платформе stripe

Sound Cash	0,00 5
Счет выставляется каждые 3 года	
Подытог	0,00 \$
Ввести промокод	
Всего к уплате сегодня	0,00 \$

Условия Конфиденциальность

Оплатить картой

Эл. почта		
Данные карты		
1234 1234 1234 1234	VISA	
ММ / ГГ	Код CVV/CVC	•
Имя владельца карты		
Имя, фамилия		
Адрес выставления счета Россия		~
Введите адрес		
Ввести адрес вручную		
Надежно сохранить оформления платеж		
Выполняйте оплату бы принимают Link.	стрее в SoundScape и в	везде, где

Подтверждая подписку, вы тем самым разрешаете компании SoundScape списывать с вашего счета будущие платежи согласно условиям компании. Отменить подписку можно в любой момент.



Для достижения поставленной цели было реализовано следующее:

- Проведен анализ существующих приложений
- Разработан удобный пользовательский интерфейс
- Спроектировано и реализовано музыкальное web-приложение
- В приложение были добавлены различные дополнительные возможности



Спасибо за внимание!