

Specyfikacja karaoke-app

Grupa F

22 października 2019

1 Wprowadzenie

Aplikacja *karaoke-app* ma za zadanie udostępnienie popularnej rozrywki, jaką jest Karaoke, poprzez wygodny i intuicyjny interfejs dostępny z poziomu przeglądarki internetowej. Użytkownik wybiera utwór spośród dostępnych w katalogu, lub dodaje nowy poprzez wizualny kreator dostępny dla zalogowanych użytkowników. Podczas odtwarzania utworu wyświetlany jest tekst z wyróżnioną aktualną linią do zaśpiewania (według czasu).

2 Zespół

- Dawid Bury (tester)
- Daniel Hajduk (frontend developer)
- Adrian Korczykowski (dev-ops)
- Łukasz Poterała (backend developer)
- Mariusz Zdancewicz (PM/frontend developer)

3 Funkcjonalności

Aplikacja powinna implementować następujące funkcjonalności:

- uwierzytelnianie użytkowników (także za pomocą wybranych social media),
- katalog utworów:
 - podział na kategorie,
 - wyszukiwarka utworów,
 - filtrowanie/sortowanie;
- moduł karaoke:
 - integracja z serwisem wideo,
 - wyświetlanie tekstu utworu,
 - wyróżnianie aktualnej linii tekstu (według czasu);

- profil użytkownika:
 - wyświetlanie podstawowych informacji o użytkowniku,
 - ulubione utwory,
 - utworzone playlisty,
 - ustawienia prywatności;
- wizualny kreator utworu:
 - wybór ścieżki utworu,
 - wprowadzanie metadanych utworu,
 - wprowadzanie tekstu utworu (z własnego źródła),
 - możliwość ustawienia znaczników czasu dla poszczególnych linii tekstu,
 - przypisywanie utworu do kategorii,
 - dostęp tylko dla zalogowanych użytkowników;
- playlisty:
 - możliwość utworzenia przez użytkownika,
 - automatyczne przełączanie utworów,
 - ustawienia prywatności,
 - losowanie utworów na playliście;
- panel administratora:
 - zarządzanie użytkownikami,
 - zarządzanie katalogiem utworów,
 - moderacja utworów utworzonych za pomocą kreatora;
- ocena utworów,
- zgłaszanie problemów z utworem,
- analiza ruchu.