

# 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),

- sterowanie;
- 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.