

# Музична Платформа

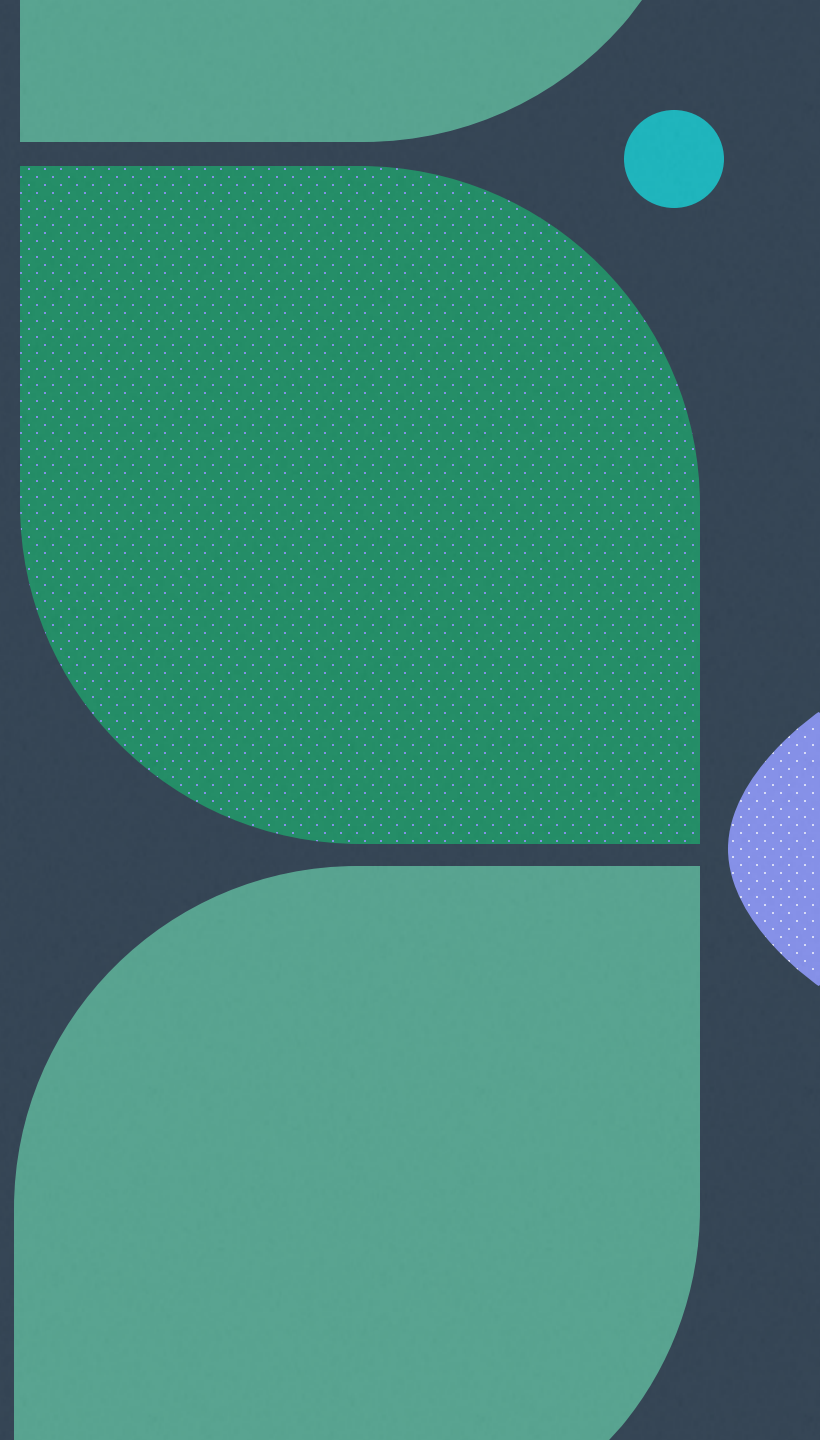
Паламарчук Олександр Олександрович ІП-13

# Мета

Розробка має на меті створення музичної платформи "Audify", яка дасть можливість молодим артистам розпочати свою кар'єру та отримати першу аудиторію.

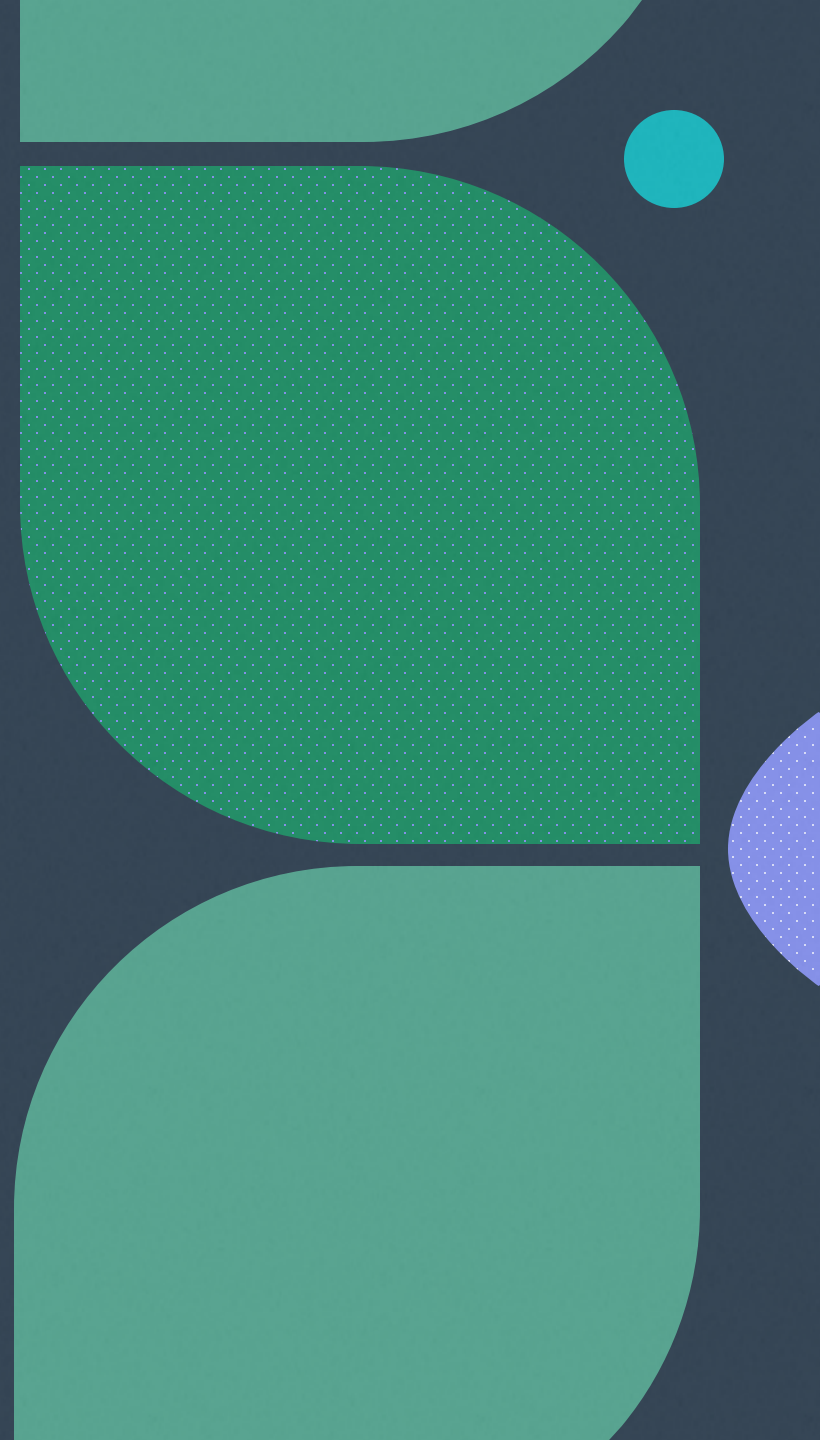
# План роботи

- Вступ
- Аналіз відомих програмних продуктів
- Порівняння з конкурентами
- Процес розробки
- Утиліти
- Бібліотеки та технології
- Висновок



# Вступ

- Музична веб-платформа є онлайн-сервісом, який надає користувачам можливість отримувати доступ до музичного контенту через Інтернет без необхідності завантаження його на свій пристрій. Це інноваційний підхід до споживання музики, що базується на цифровому стрімінгу.



Spotify



# Soundcloud



Apple Music

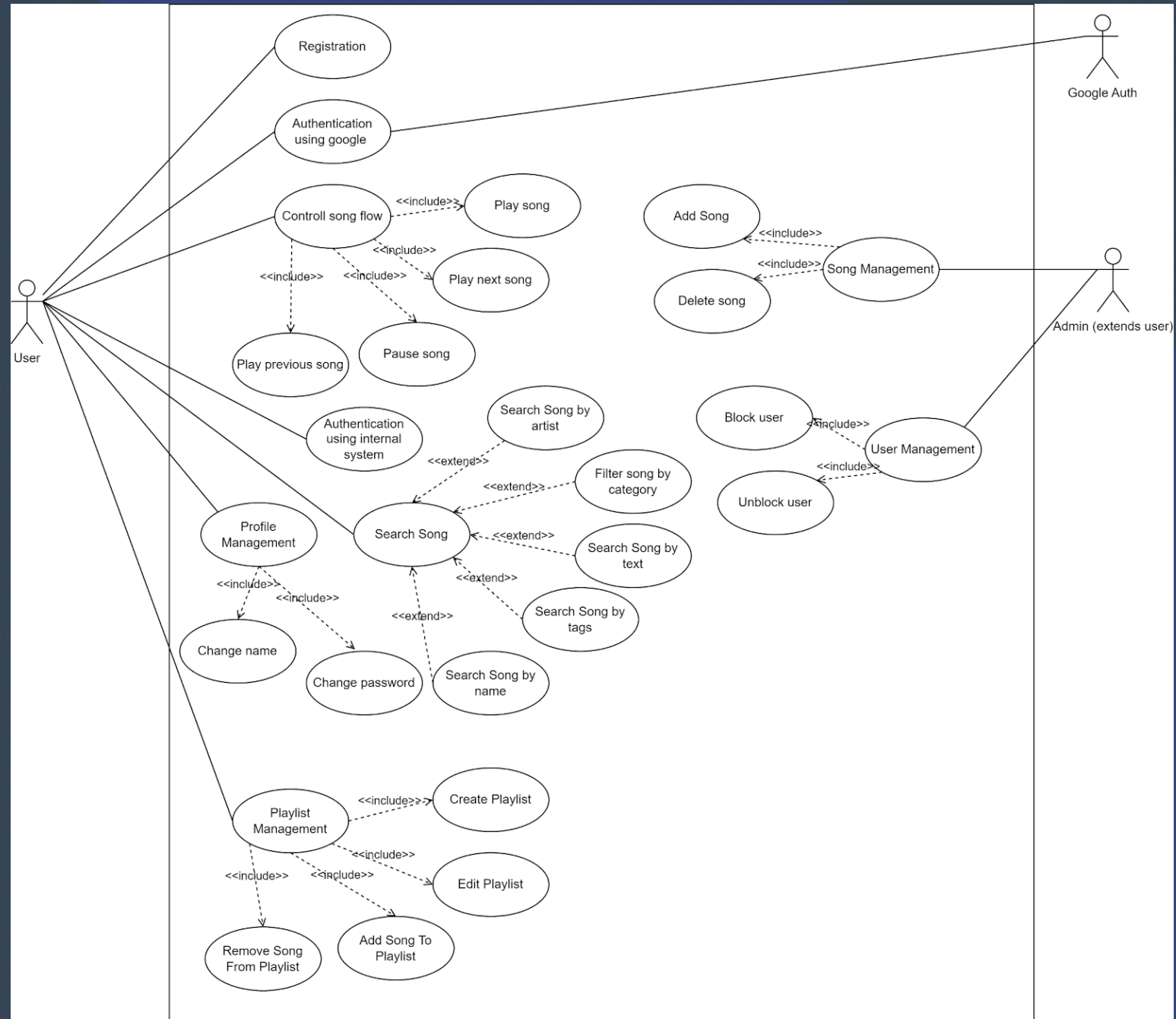


# Порівняння з конкурентами

Функціонал	Audify	Spotify	Apple Music	SoundCloud
Тип доступу	Безкоштовний	Безкоштовний і платний	Платний	Безкоштовний і платний
Тип контенту	Музика	Музика, подкасти, аудіокниги	Музика	Музика, Подкасти
Пошук по тегам	Так	Ні	Ні	Так
Можливість поділитися піснею	Так	Так	Так	Так
Реклама	Ні	Так	Ні	Так

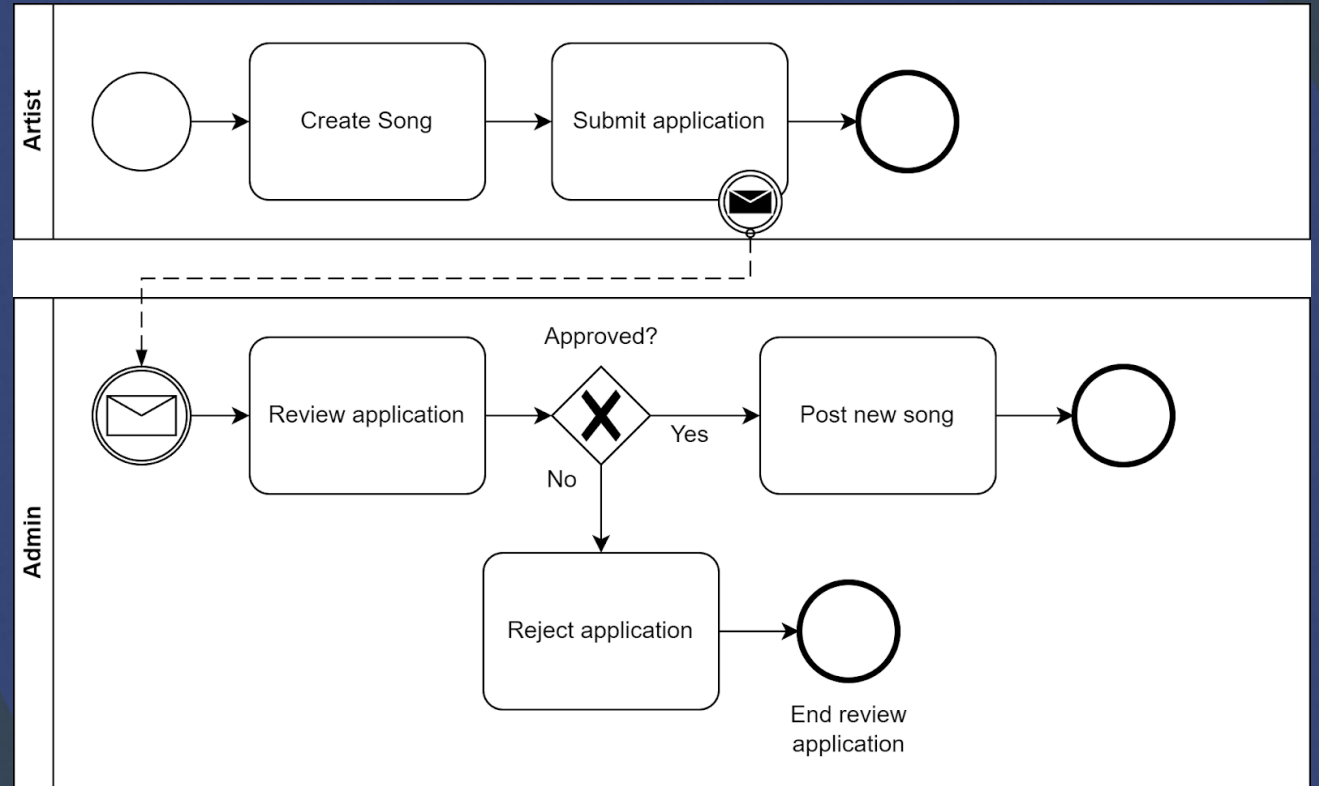


# Use Case Diagram

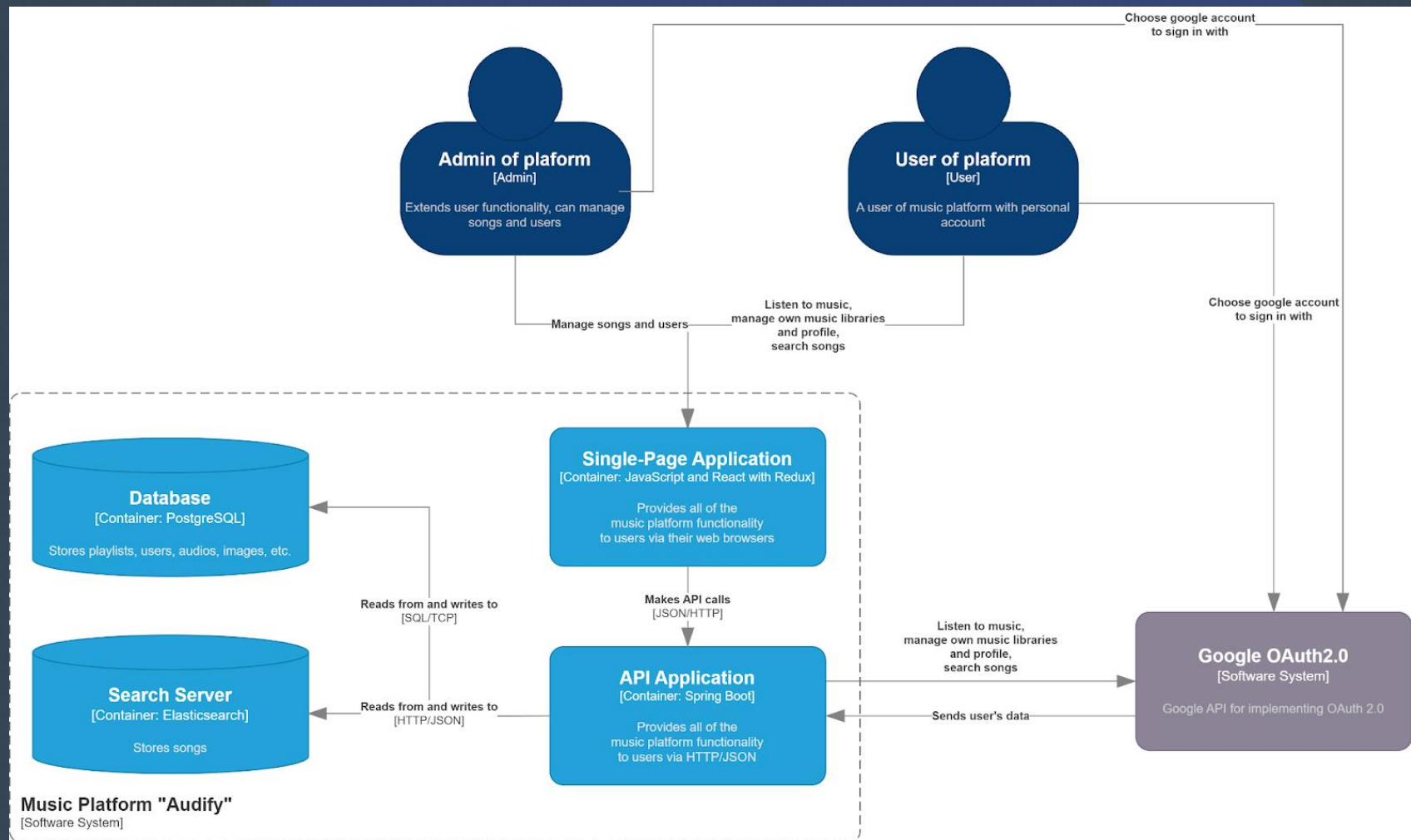


# VRMN діаграма

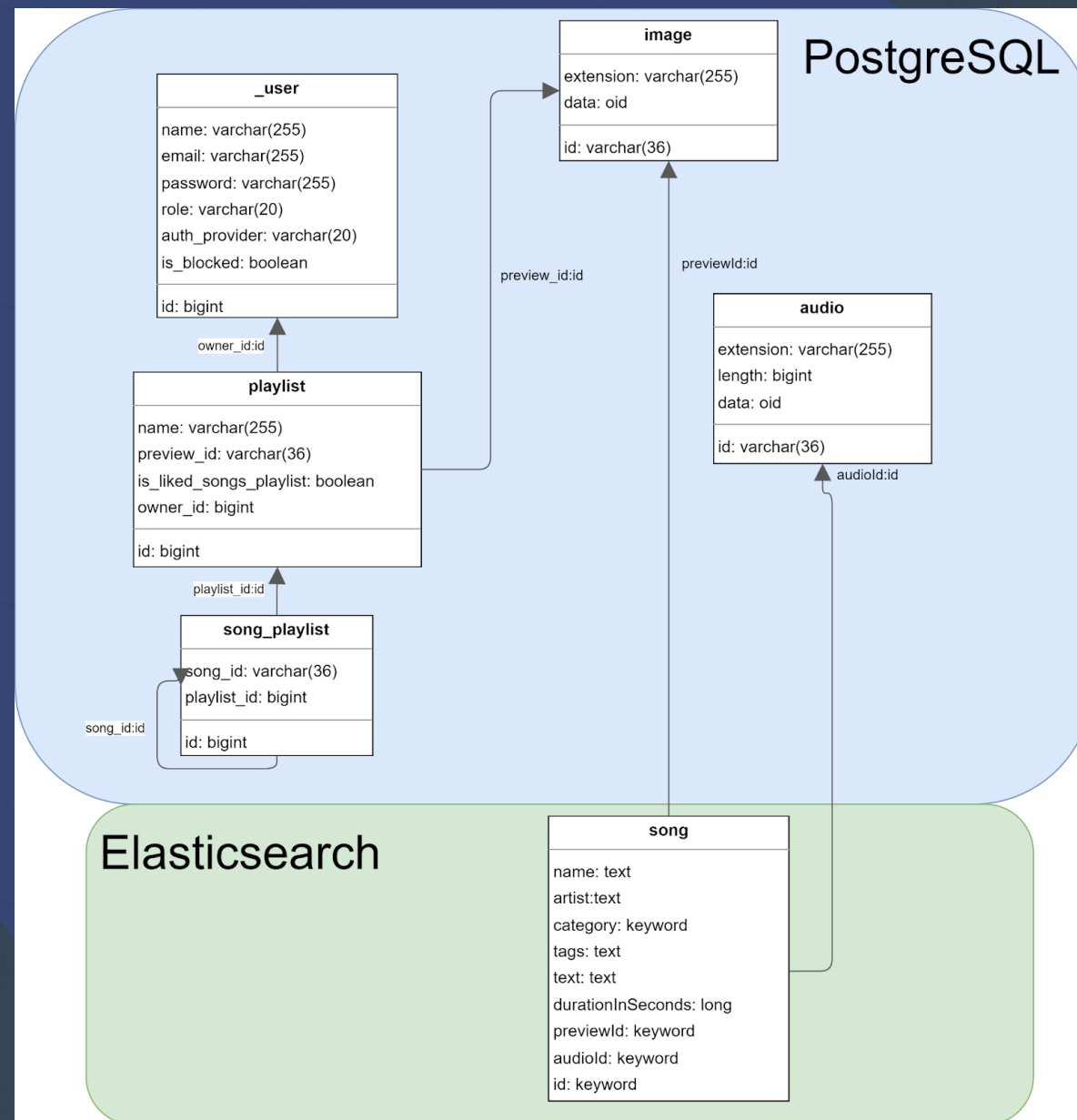
Опис послідовності додавання  
нової пісні виконавця на  
платформу



# C4 - архітектура другого рівня

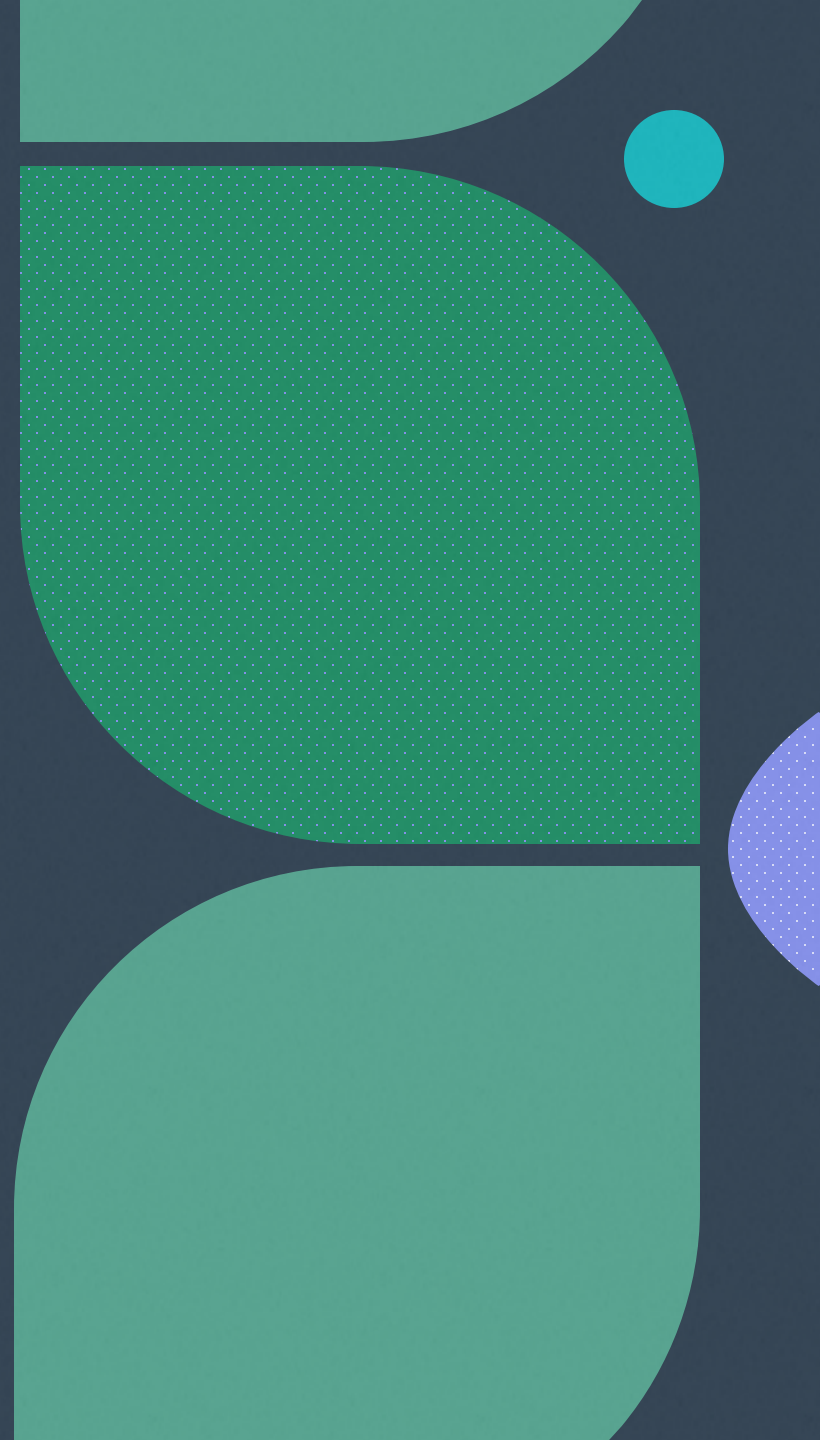


# Діаграма структури сховища



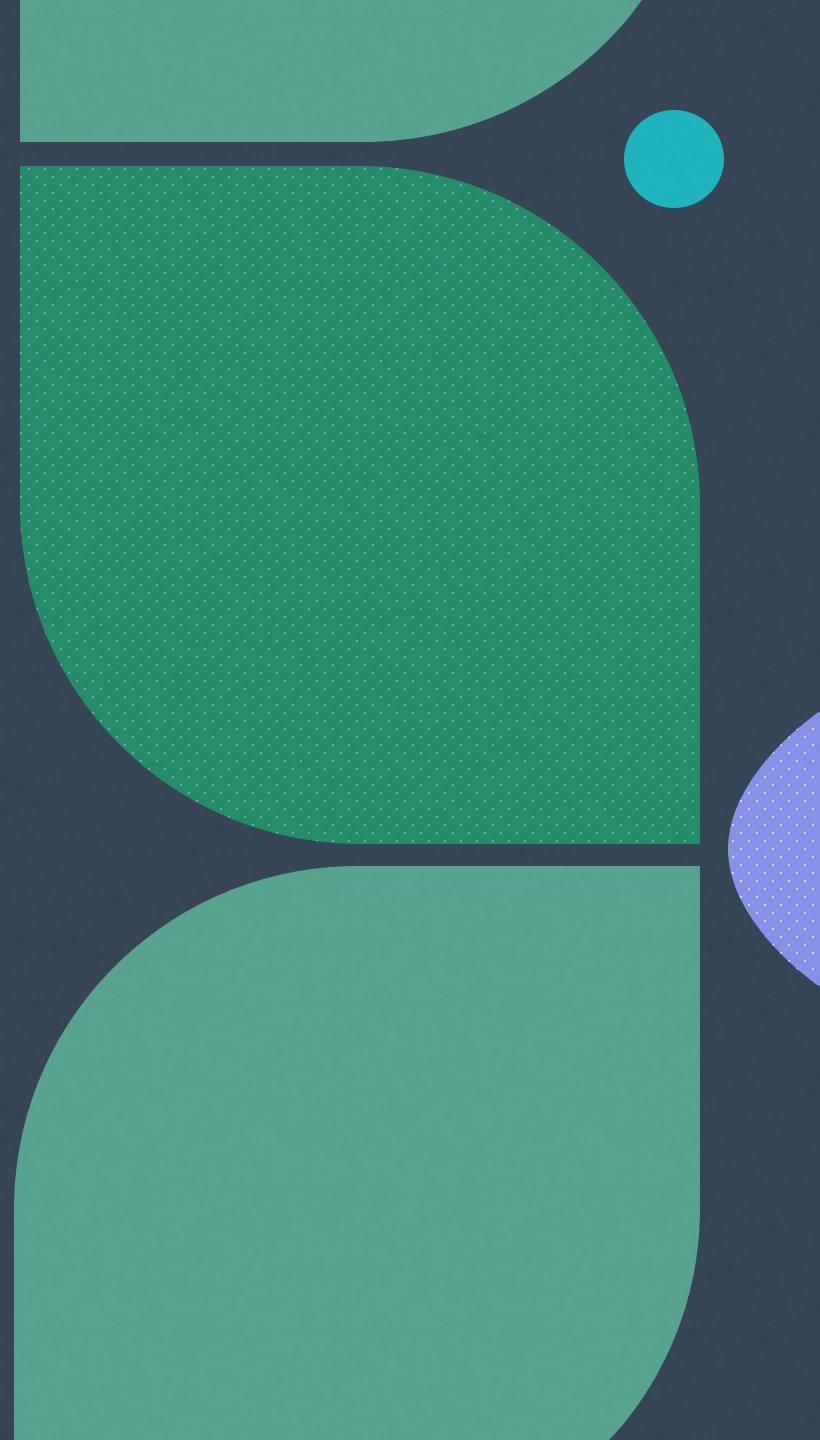
# Утиліти, які використовувалися при розробці

- IntelliJ IDEA Ultimate edition
- Postman
- Docker
- Git
- NPM
- Maven

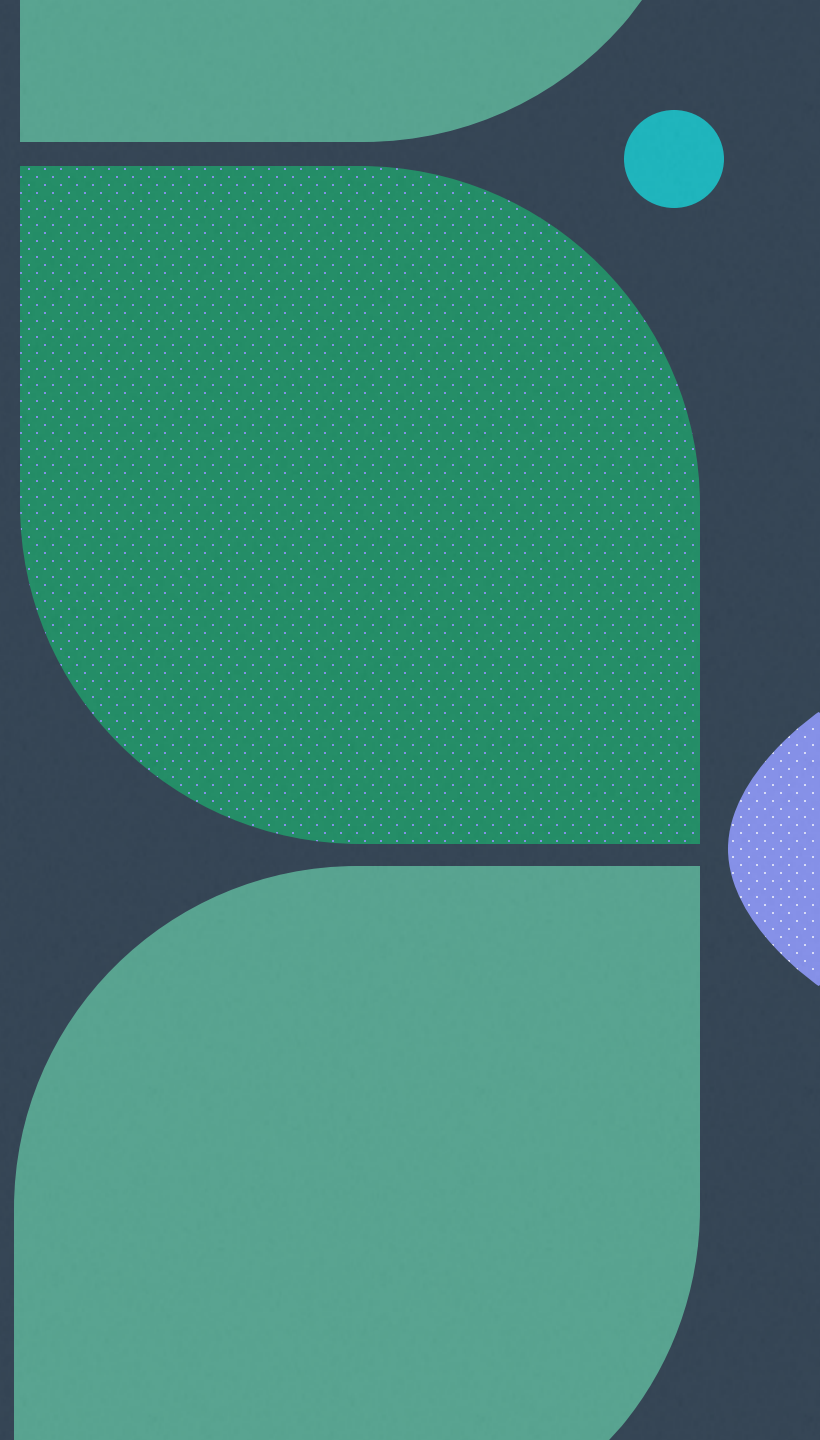


# Бібліотеки та технології

- React
- Redux
- React router dom
- Spring Boot
- Flyway
- Lombok
- Jsonwebtoken



# Висновок



Дякую за увагу!!!