

科目名	年度	レポート番号	クラス	学籍番号	名前
API 実習	2023	4	B	20122010	伊藤 瑠晟

レポート(5)で開発する API を使ったシステムについて企画、要件定義を行ってください。ページ数や文字数よりも、読んでわかりやすく書けているかどうか、点数アップの分かれ目です。本レポートにおける要件定義項目は、本来の要件定義項目から抜粋した簡易な内容になっています。

種別（API 開発 + アプリ開発なのか、API 連携からのサービス開発なのか識別するため必須）

どちらかに○をつけること

独自 API 開発 / API 連携○

## 業務要件

### 概要

人気バンド Official 髭男 dism の楽曲がいつリリースしたか、どんなコンセプトで作られたか、何かの主題歌なのかが一目でわかるものである。また、撮影場所がマップでわかるようにする。

### 背景

私は前から Official 髭男 dism が好きで世間的にも今とても人気のあるバンドになっている。なので Official 髭男 dism についての何かを作りたいくて今回はこのようなものにチャレンジしてみようと思った。

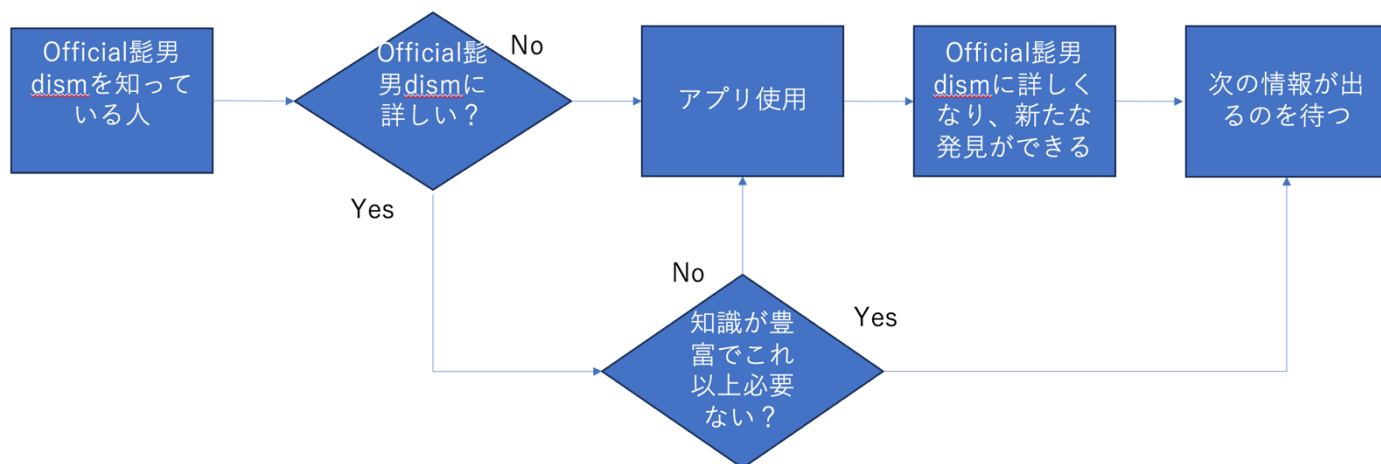
### 目的

Official 髭男 dism のファンがもっと手軽に楽曲について知ってもらえるようにする。また、好きだけどあまりよく知らない人も簡単にさまざまな情報を知れて入りやすいようにする。

### 想定利用対象者

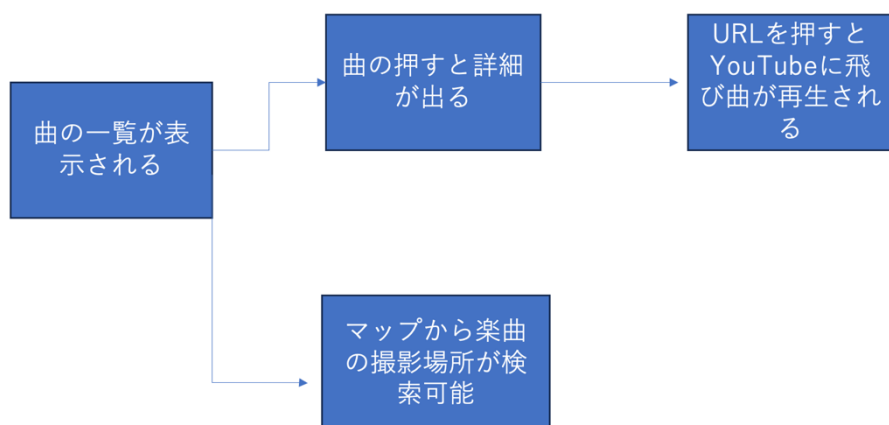
Official 髭男 dism のファン・曲は聞いたことがあるけど機会がなく、入ってこようにも入ってきづらい人

### 業務フロー



## 機能要件

## システム構成図



## 使用外部サービス一覧

※提出時にはこの注釈を消してください。開発するシステムに用いるサービス(API 生成サービスや Automate.io のような API 連携サービスなど)の名称、概要などが書かれた一覧表を書きます。

## 想定画面

---

### 画面一覧

pretender

宿命

アポトーシス

ミックスナッツ

Crybaby

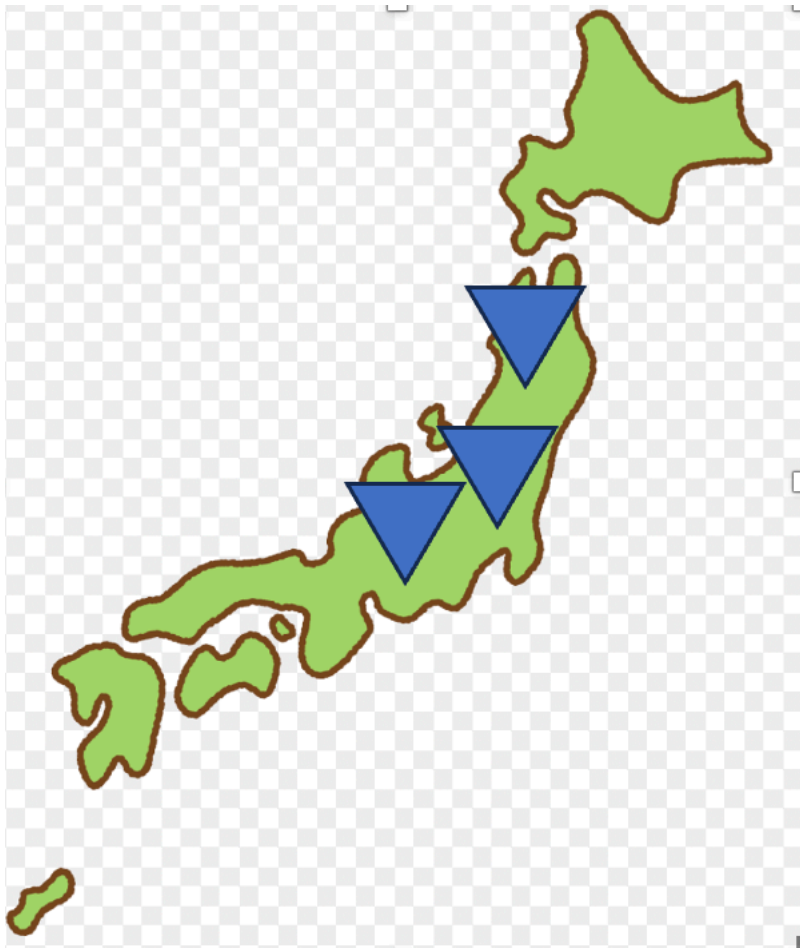
I LOVE...

詳細

Pretender

2019

コンフィデンスマンJP ロマンс編 主題歌  
男性目線の叶わない恋を描いている



## 画面レイアウト

※提出時にはこの注釈を消してください。画面一覧で提示した各画面のレイアウトについて図で提示してください。

## データ定義（API 開発している場合は必須）

## テーブル一覧

※提出時にはこの注釈を消してください。API で取り扱うデータテーブルについて、表形式で提示してください。

## 非機能要件

### 拡張性

新曲が配信された時に自動アップデートをできるようにしたい

人気曲順に順番を並び替える機能をつけたい

### 稼働環境

システム側

- ・ Google spread sheet
- ・ Glide
- ・ MacBook Pro MacOS バージョン 13.4.1(c)
- ・ スマートフォン (iPhone/iOS バージョン 17.2.1)

---

#### システム側

- ・ Google spread sheet
- ・ Glide
- ・ MacBook Pro MacOS バージョン 13.4.1(c)

#### 利用者側(クライアント環境)

- ・ スマートフォン (iPhone/iOS バージョン 17.2.1)
- ・ iPad (iPadOS バージョン 17.3)

#### 保守

- ・バグの確認、修正（管理者）
- ・セキュリティの強化（管理者）
- ・アプリのアップデート（管理者）