



# Butify

Application de musique



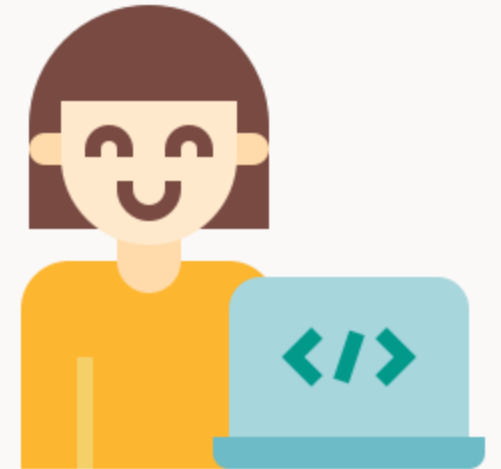
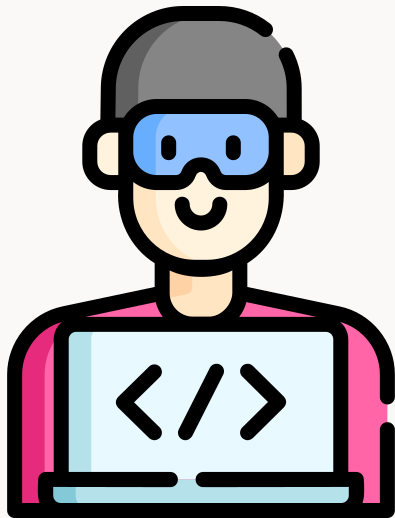
1. Introduction
2. Gestion de projet
3. Démonstration
4. Technologies
5. API
6. Web et mobile
7. Revue de projet
8. Docker
9. Conclusion



# INTRODUCTION

1

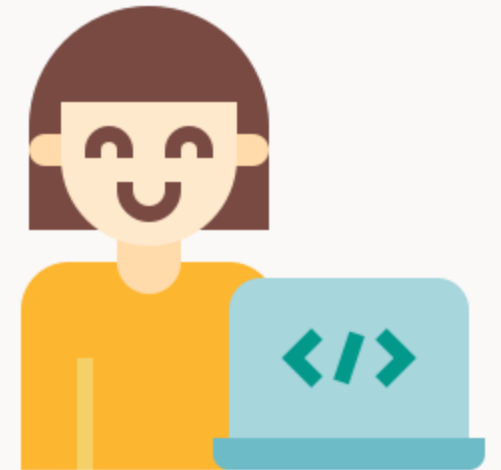
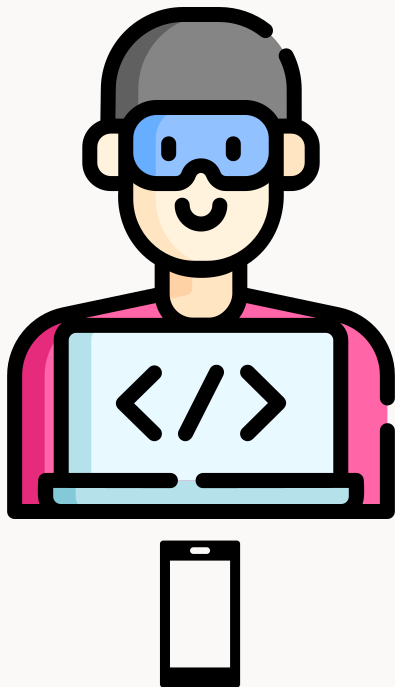
## PRÉSENTATION DU GROUPE



Butify - Application de musique

1

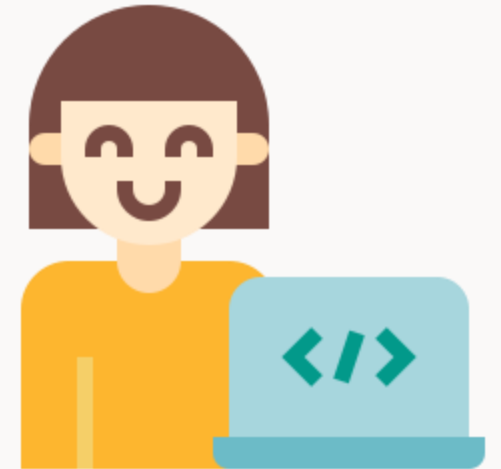
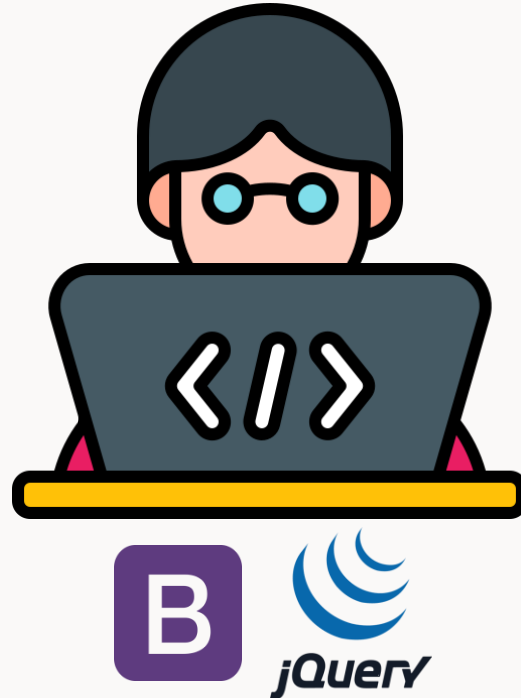
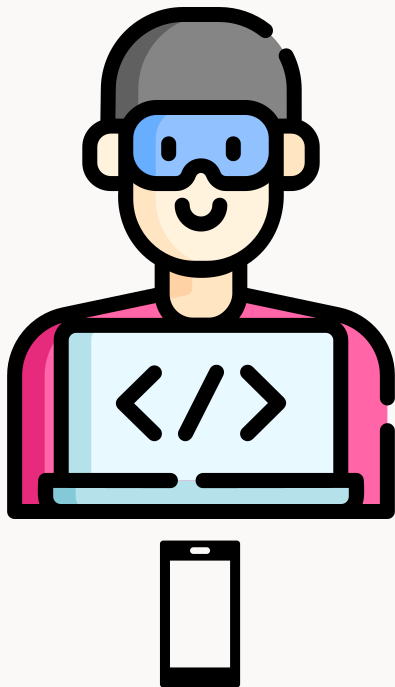
## PRÉSENTATION DU GROUPE



Butify - Application de musique

# 1

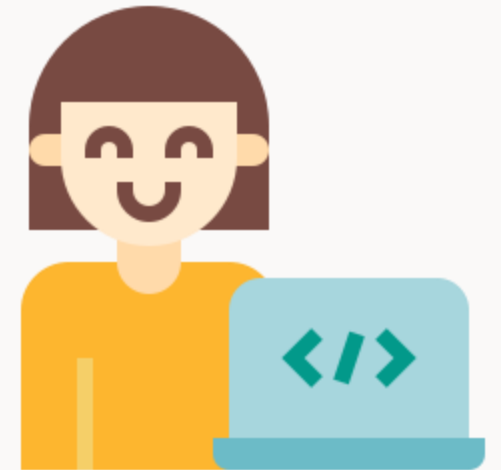
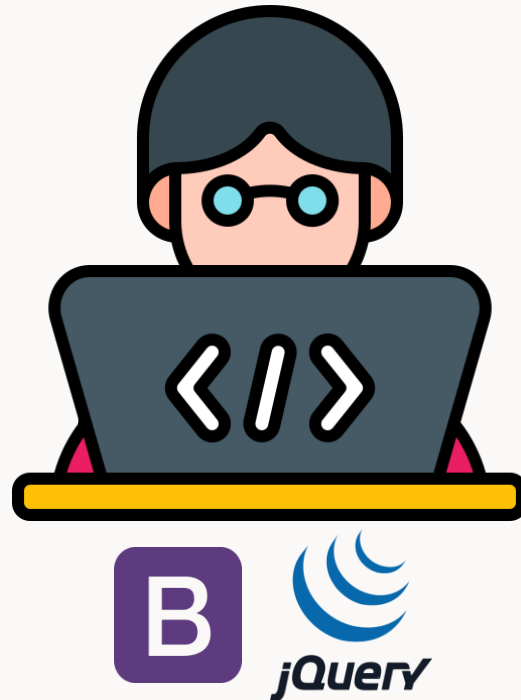
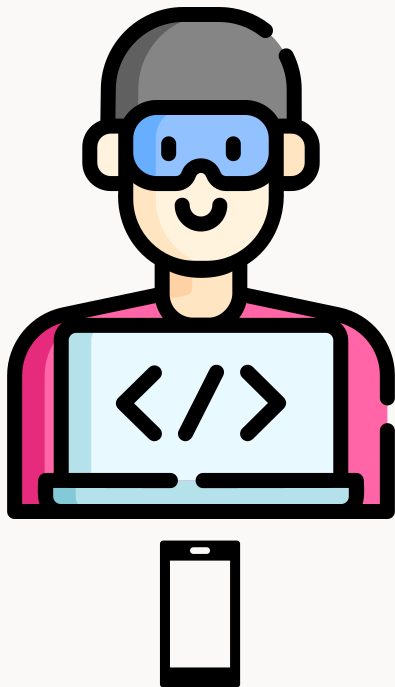
## PRÉSENTATION DU GROUPE



Butify - Application de musique

1

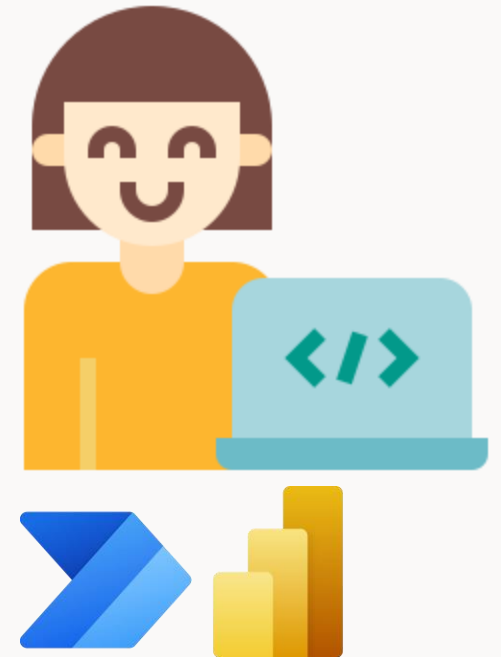
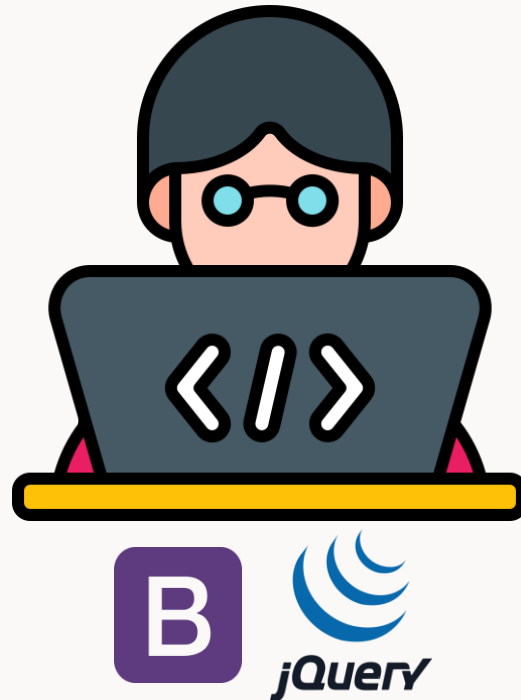
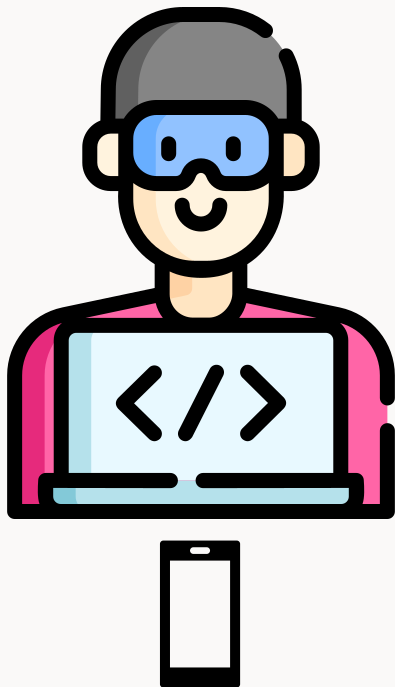
## PRÉSENTATION DU GROUPE



Butify - Application de musique

# 1

## PRÉSENTATION DU GROUPE



Butify - Application de musique



1

## CONTEXTE



Butify

1

## CONTEXTE



Butify

Notre constat

1

## CONTEXTE



Butify

Mettre en avant les  
créateurs émergeants

1

## CONTEXTE



Butify

Interface  
intuitive

1

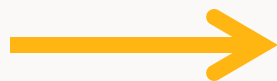
## CONTEXTE



L'application Butify

1

## CONTEXTE



Les musiques

1

## CONTEXTE



Les playlists

1

## CONTEXTE



Les utilisateurs



1

## CONTEXTE



Les artistes

1

## CONTEXTE



Les administrateurs



## GESTION DE PROJET

## 2

## GESTION DE PROJET - GANTT



| Nom                  | Date de début | Date de fin |
|----------------------|---------------|-------------|
| Conception du projet | 06/09/2024    | 03/10/2024  |
| Développement        | 04/10/2024    | 21/01/2025  |
| Rédaction            | 22/01/2025    | 23/01/2025  |
| Tests                | 24/01/2025    | 24/01/2025  |
| Entrainement Oral    | 27/01/2025    | 27/01/2025  |
| Présentation         | 28/01/2025    | 28/01/2025  |

2024

septembre

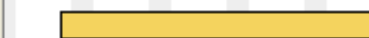
octobre

novembre

décembre

2025

janvier



Butify - Application de musique

## 2

## GESTION DE PROJET - KANBAN

| Assigné(e)(s) | Tache                                      | Module                  | Plateforme | Statut  | Avancée |
|---------------|--|-------------------------|------------|---------|---------|
| Agathe        | Page Vue global (Admin)                    | Back-end                | Web        | Terminé | 100 %   |
| Ebrotié       | Page Gestion de musiques                   | Front-end               | Web        | Terminé | 100 %   |
| Ebrotié       | Page Gestion de musiques                   | Back-end                | Web        | Terminé | 100 %   |
| Richard       | Récupération musiques (BDD)                | API                     | Serveur    | Terminé | 100 %   |
| Agathe        | Page Connexion (Admin) <span>OUVRIR</span> | Front-end <span></span> | Web        | A debug | 75 %    |

Butify - Application de musique



## DÉMONSTRATION



## TECHNOLOGIES

Butify - Application de musique

# 4

## TECHNOLOGIES

### Langages et frameworks

#### Front-end



#### Back-end



#### Mobile



### Outils utilisés en interne

#### Développement



#### Serveur



#### Prototypage



#### Communication



#### Gestion de projet







API

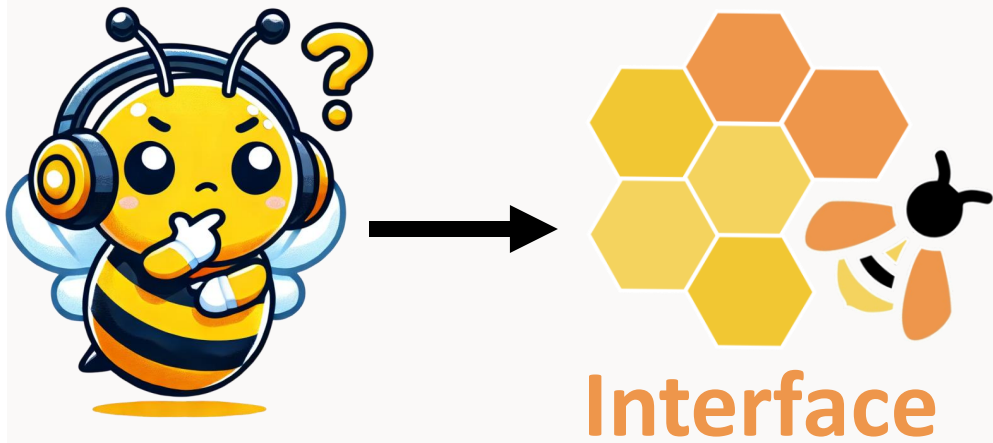
5

## API



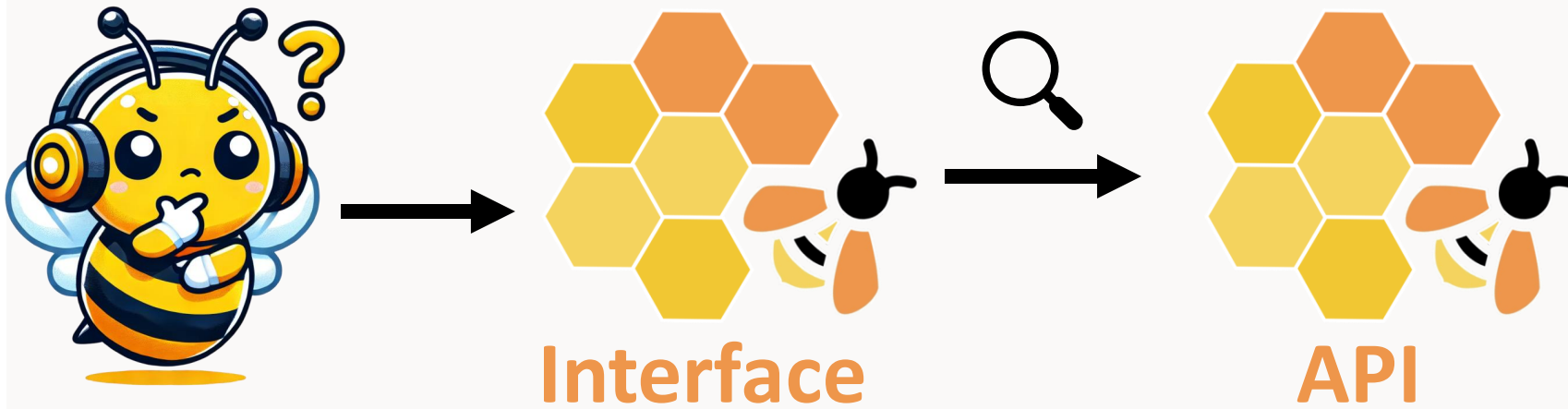
Butify - Application de musique

## 5 API

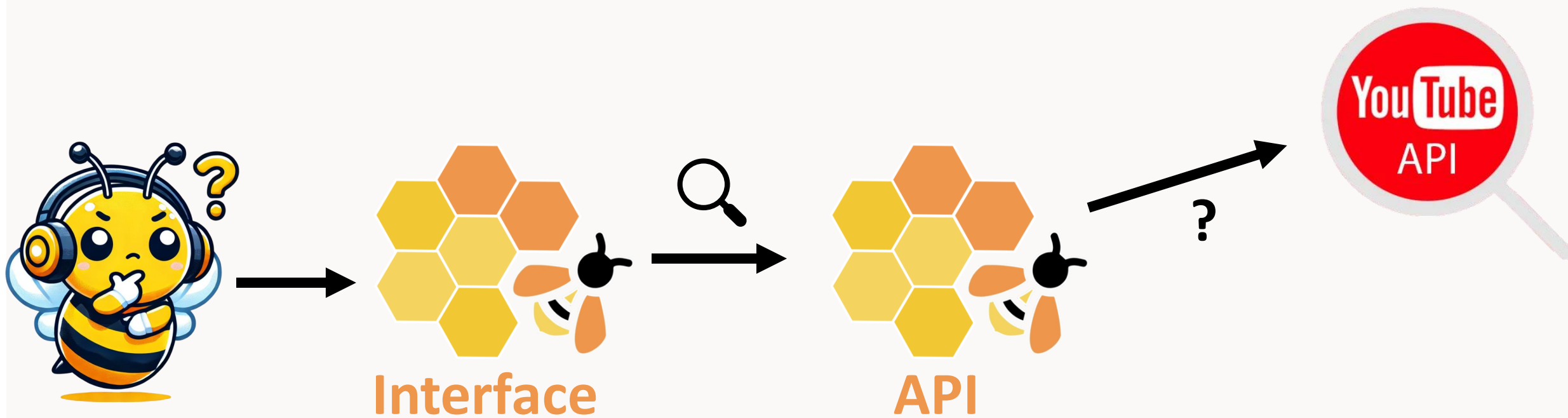


5

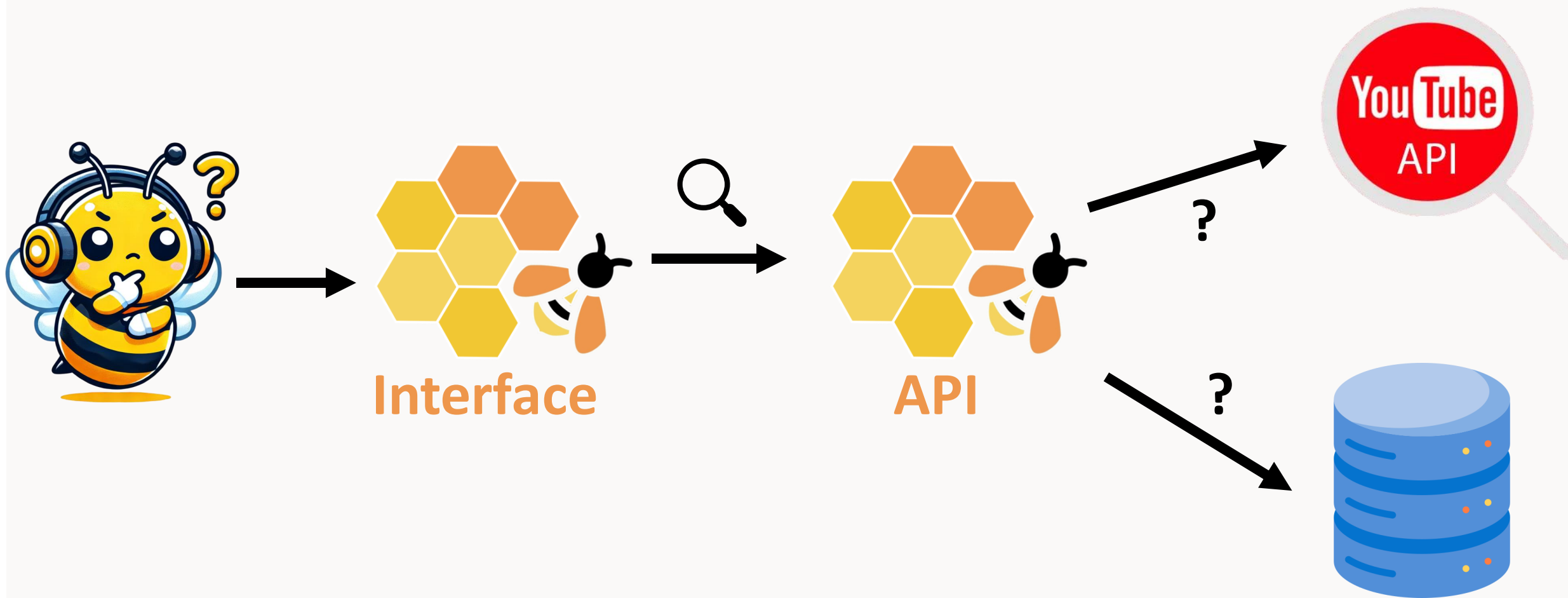
API



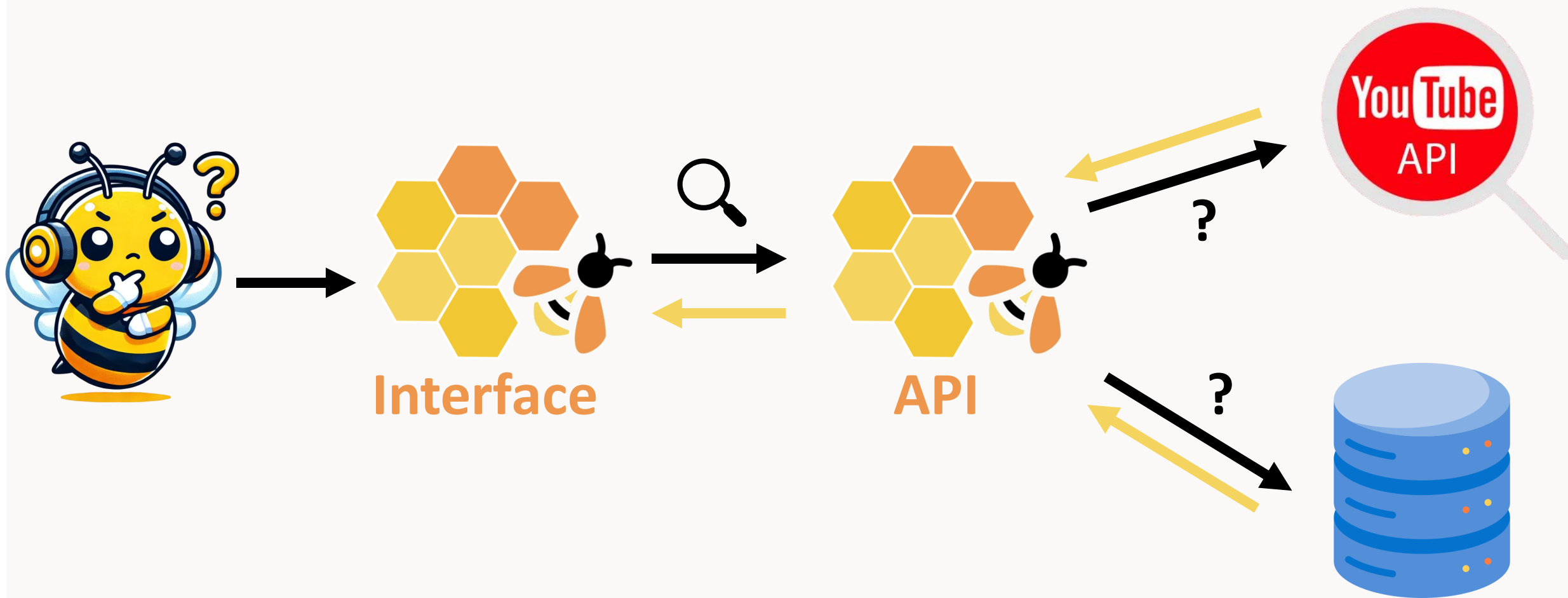
## 5 API



## 5 API



## 5 API





WEB ET MOBILE

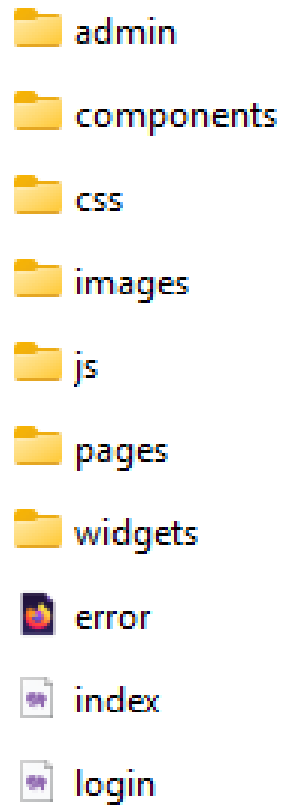
Butify - Application de musique



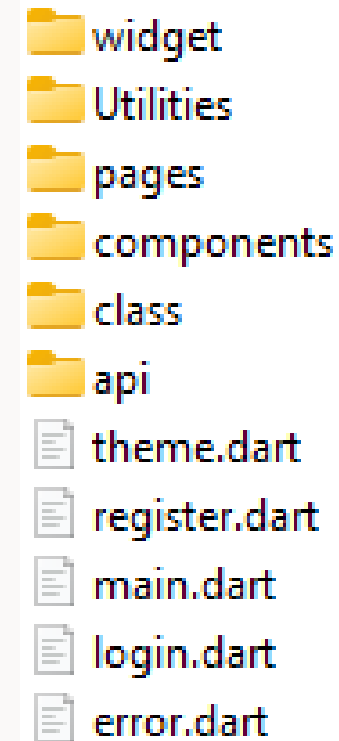
## 6

## WEB ET MOBILE - ARCHITECTURE COMMUNE

## Web



## Mobile







## REVUE DE PROJET

# 7

## ÉVOLUTION DU PROJET



Duplication de playlist



Actualisation du token

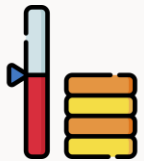
## 7

## REVUE DE PROJET — PROBLÈMES ET SOLUTIONS

## Épreuves rencontrées



Données extérieures à l'application



Limite de requêtes API YouTube



Lenteur de l'API YouTube

## Solutions apportées



Utilisation de l'API YouTube



Roulement de plusieurs clés



Parallélisation des requêtes



DOCKER

8

# DOCKER

| <input type="checkbox"/>     | Name       | Container ID | Image                 | Port(s)     |
|------------------------------|------------|--------------|-----------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> ▾ ● | butify     | -            | -                     | -           |
| <input type="checkbox"/> ●   | phpmyadmin | 6fdedece6dc6 | phpmyadmin/phpmyadmin | 8083:80 ↗   |
| <input type="checkbox"/> ●   | database   | c65645906f88 | mysql:8.0             | 3306:3306 ↗ |
| <input type="checkbox"/> ●   | storage    | be097d192751 | php:8.0-apache        | 8081:80 ↗   |
| <input type="checkbox"/> ●   | web        | 08fcde8979f3 | php:8.0-apache        | 8080:80 ↗   |
| <input type="checkbox"/> ●   | api        | 5e05e409b0ae | php:8.0-apache        | 8082:80 ↗   |

Butify - Application de musique



## CONCLUSION



Ce que nous avons appris

