## **UBeat**

## 1. Installation

#### Windows

https://nodejs.org/en/download/

Ouvrir un terminal à la racine du projet et exécuter la commande suivante :

npm install

#### Mac OS

https://nodejs.org/en/download/

Ouvrir un terminal à la racine du projet et exécuter la commande suivante :

• npm install

#### Linux

Ouvrir un terminal et exécuter les commandes suivantes :

- sudo apt-get update
- sudo apt-get install nodejs
- sudo apt-get install npm

Ouvrir un terminal à la racine du projet et exécuter la commande suivante :

• npm install

## 2. Exécution

Ouvrir un terminal à la racine du projet ubeat et exécuter la commande suivante :

• npm start

Si votre navigateur internet ne s'ouvre pas, ouvrez-le manuellement et entrez l'url suivante :

http://localhost:8080/

Sur la page d'accueil, l'utilisateur peux accéder aux artistes et aux albums en cliquant sur l'image ou le nom de l'artiste.

Sur la page artiste, l'utilisateur aura le choix entre tous les albums de l'artiste. Il devra cliquer sur une image pour accéder à l'album spécifique.

Sur la page album, l'utilisateur pourra ajouter une musique à sa playlist via le bouton « + », ou toute les musiques de l'album via le bouton « **Add full album in playlist** » en bas de la page. Une modale s'ouvrira et il devra choisir entre les playlists proposées. S'il n'y a pas de playlist, rien ne s'affichera. De plus, l'utilisateur pourra lire une musique via le bouton « play » afin de lancer un extrait de la musique.

L'utilisateur pourra accéder aux playlists via le bouton sur la barre de navigation « Playlist ». Sur la vue, il pourra ajouter une playlist, y accéder en cliquant directement sur le nom de la Playlist et la supprimer.

Sur une playlist spécifique l'utilisateur pourra modifier le nom via le bouton présent à côté du nom de la playlist. Il pourra aussi supprimer un titre via le bouton poubelle. De plus, l'utilisateur pourra lire une musique via le bouton « play » afin de lancer un extrait de la musique.

## **Architecture**

root/

- index.html
- static/
  - global.css
- src/
- main.js
- api.js
- **❖** App.vue
- assets/
  - img/
- models/
  - Album.js
  - Artist.js
  - Track.js
  - User.js
- components/
  - Album.vue
  - Artist.vue
  - Home.vue
  - Navigation.vue
  - Playlist.vue
  - Playlists.vue
  - Modals
    - ModalAddNewSong.vue
    - ModalAddNewSongToPlaylist.vue
  - Song.vue
- router/
  - index .js

## **Routes**

Route	Paramètres	Description
/	Aucun	Page d'accueil
/artist/:id	id: integer	Page de l'artiste
/album/:id	id: integer	Page de l'album
/playlists	Aucun	Page des playlists
/playlists/:id	id: integer	Page de la playlist

# **Equipe 7**

Nom Prénom	IDUL	Matricule
Klein Arthur	ARKLE1	111 244 595
Leroy Maxime	MALER65	111 244 596
Bruere Sébastien	SSBRU	111 244 646
Longle Henri	HELON6	111 244 597