**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

1. **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 |