# DOCUMENTATION UBEAT

# Installation

Afin de pouvoir lancer notre Ubeat vous devez d'abord vous assurer d'avoir Pull la dernière version de notre projet trouvable sur le repos suivant "git@github.com:GLO3102/ubeat-a19-team-21.git". Vous devrez disposer aussi de NodeJs afin de pouvoir installer les différents paquets nécessaires au fonctionnement du projet

Une fois, à l'intérieur du projet effectuer la commande suivante :

"npm install"

Une fois l'installation des différents paquets terminés libres à vous de lancer l'application avec la commande suivante :

"npm run serve"

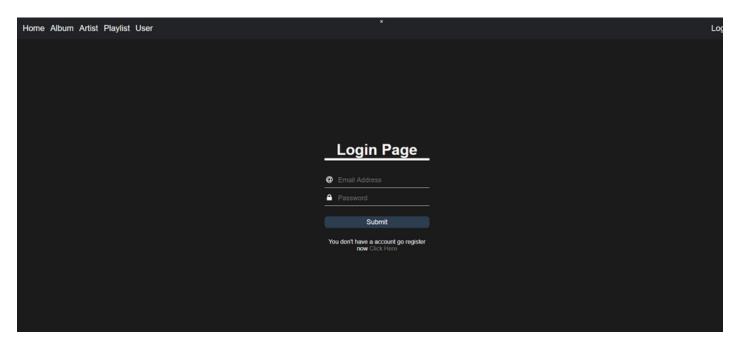
Quand l'ensemble du projet sera compilé notre Ubeat sera disponible a l'adresse suivante :

"localhost:8080"

# Les différentes pages

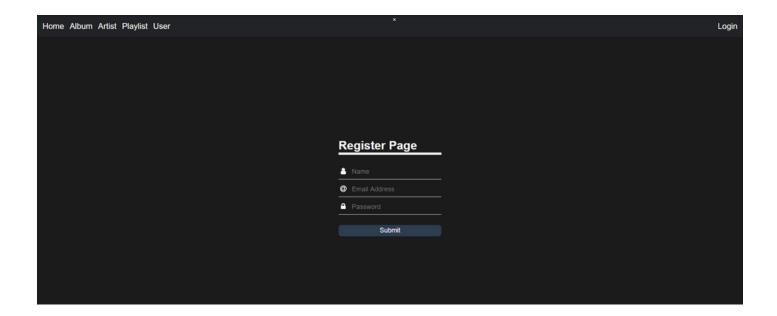
Suite au livrable 3 nous avons ajouter certaines pages qui sont la page de Login, Register, Recherche et d'Utilisateur, je vais donc vous présenter les différentes pages ajoutées

En premier nous avons donc la page de Login qui va permettre à notre utilisateur qui possède un compte de se connecter



Aujourd'hui notre page de Login fait donc office de page "d'accueil" du fait que si l'utilisateur n'est pas connecté à l'application il sera redirigé par défaut vers cette page.

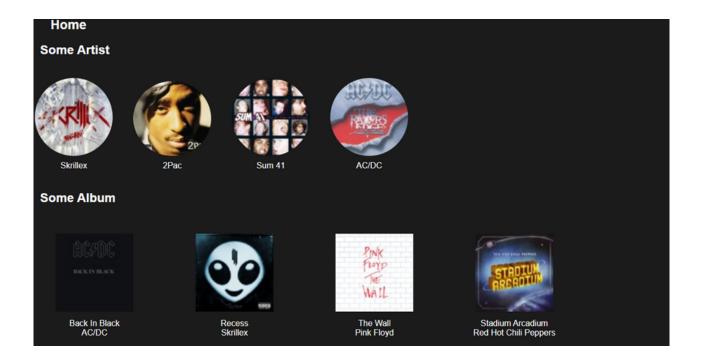
Si l'utilisateur ne possède pas de compte aucun souci il n'a qu'a cliqué sur le "Click Here" en dessous du formulaire d'inscription pour être redirigé vers la page de Register



Une fois que l'utilisateur aura fini son inscription sans problème renvoyé par l'api il sera directement redirigé vers la page de Login à nouveau

#### La page "Home"

Ensuite les pages initiales du projet n'ont subit aucun changement durant ce livrable elles sont identique au précedent



Nous proposons une liste d'artistes ainsi que d'albums qui proviennent de l'api, la différence est que cette fois-ci chacun des requêtes utilise bien le token du client qui est donc stocké en Cookies

#### La navigation

Si vous souhaitez vous déplacer vous-même entre les différentes pages

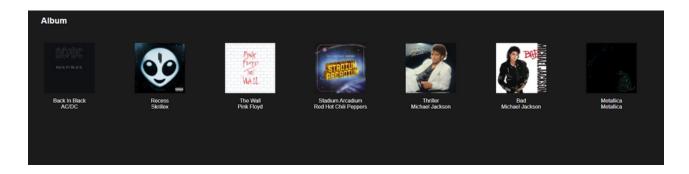
Home Album Artist Playlist User

Vous trouverez notre barre de navigation en haut de notre page, cliquez sur la page que vous souhaitez voir afin d'être redirigé vers celle-ci. Maintenant notre barre de navigation change en fonction de l'utilisateur étant donné que celui verra son nom indiqué dans celle-ci et aussi certaines barres qui sont caché pour les personnes qui ne sont pas connectées. L'ensemble du code de la barre de navigation se trouve dans "Navigation.vue".

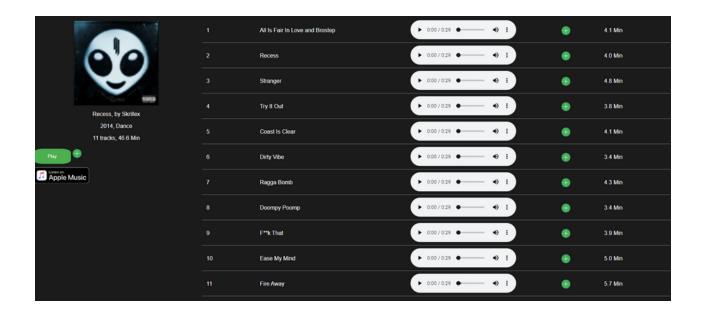
Search album or artist Home Album Artist Playlist User Stéphane Plazza Logout

#### La page "Album"

Avant d'arriver sur la page d'un album nous proposons a l'utilisateur une liste de certains album afin de montrer que le contenu de notre page change bien en fonction du choix de l'album pour cela nous utilisons le composant "AlbumPreview" qui nous permet de récupérer les informations provenant de l'api concernant un album"



Maintenant si vous cliquez sur par exemple l'album de Skrillex Recess nous récupérerons l'ID de l'album en question et nous redirigerons vers la page lui correspondant "http://localhost:8080/#/album/833843609 <- qui est l'ID de l'album ".



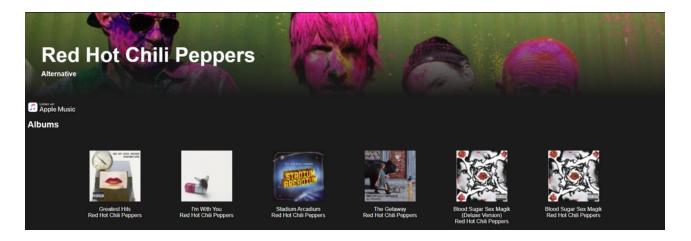
Dans cette page vous pourrez donc écouter un extrait des différents morceaux de l'album ainsi qu'ajouter soit la totalité de l'album (en cliquant sur la croix à gauche) à une playlist ou simplement ajouter un titre en particulier avec la croix correspondant a la musique en question. si vous cliquez sur par exemple l'album de Skrillex Recess nous récupérerons l'ID de l'album en question et nous redirigerons vers la page lui correspondant "http://localhost:8080/#/album/833843609 <- qui est l'ID de l'album ".

#### La page "Artist"

Lorsque vous vous rendez sur la page "Artist" vous obtiendrez en premiers la vue "ArtistHome".



Nous offrons pour l'instant une liste d'artiste que nous avons choisi, chacun des composants "Artist" sont générés dans le fichier "ArtistPreview.vue" qui s'occupe de récupérer les infos provenant de l'api et de "retourner" une div contenant l'image de l'artiste ainsi que son nom il s'agit du même procéder que pour "AlbumPreview.vue". Si vous cliquez sur "Red Hot Chili Peppers" nous récupérerons l'ID de l'artiste en question et nous redirigerons vers la page lui correspondant "http://localhost:8080/#/artist/889780 <- qui est l'ID de l'artiste ".



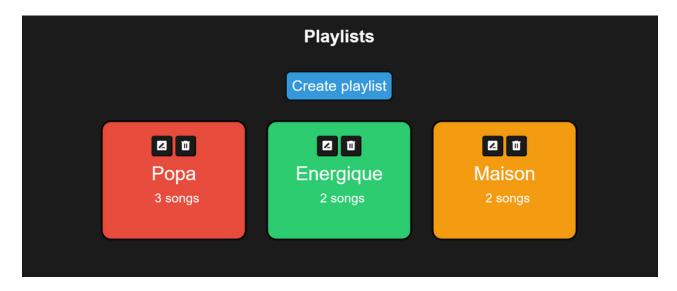
Ainsi sur la page d'un artiste vous pourrez retrouver les informations suivantes provenant de l'api :

- Le nom
- Le style
- Le lien vers la page iTunes
- Liste d'album réaliser par l'artiste

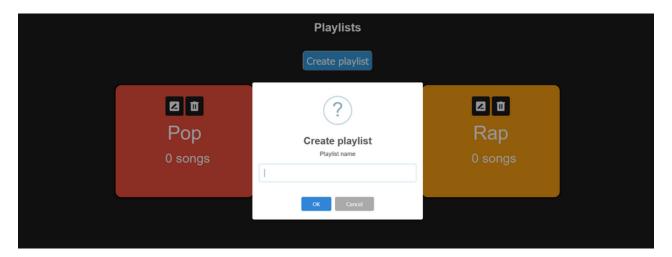
Concernant un des bonus pour ce livrable 3 vous trouverez donc la biographie de l'artiste en bas de chacune des pages leurs correspondant

## La page "Playlist"

Lorsque vous vous rendez sur la page "Playlist" vous pourrez donc consulter les différentes playlists que vous avez crées.

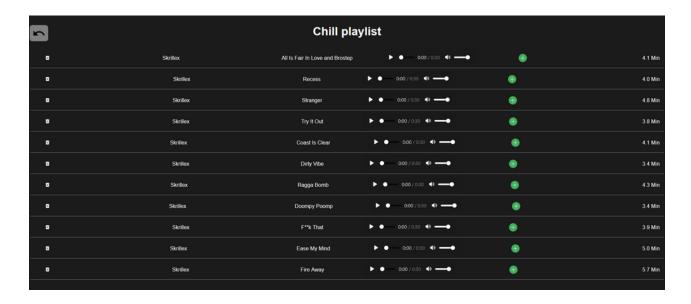


Afin de créer une nouvelle playlist cliqué sur le bouton "Create playlist" ainsi vous obtiendrez une pop-up qui vous proposera de choisir le nom de votre playlist.



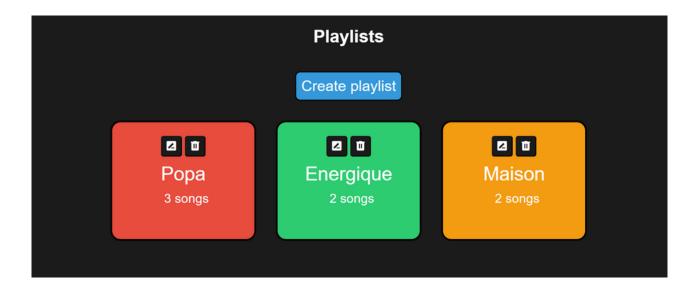
Maintenant si vous souhaitez ajouter une musique à votre playlist vous devrez vous rendre directement dans la page d'un album et ajouter la musique en question ou sinon depuis la page recherche.

Et enfin pour vous rendre dans votre Playlist cliquer sur le nom de celle-ci ainsi vous obtiendrez la page suivante

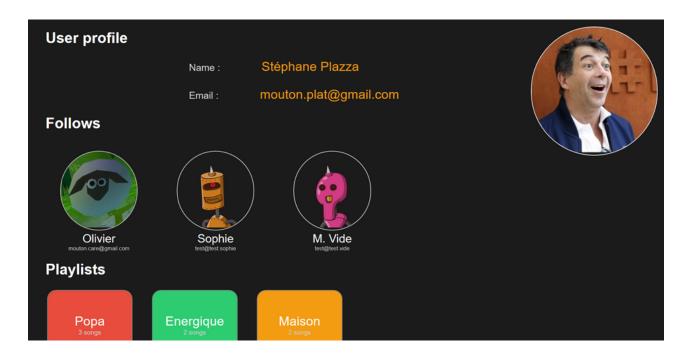


Si vous souhaitez supprimer un son de votre playlist alors, cliquez sur la poubelle à gauche et si vous souhaitez ajouter un son dans une autre playlist alors vous avez la croix à droite.

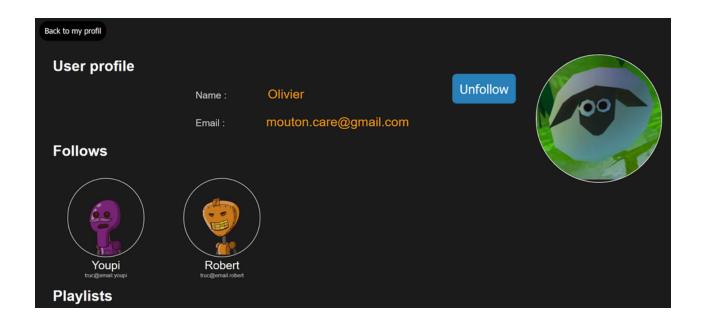
Si vous souhaitez modifier le titre d'une playlist vous avez le bouton à gauche et pour la supprimer celui de droite



#### La page "User"



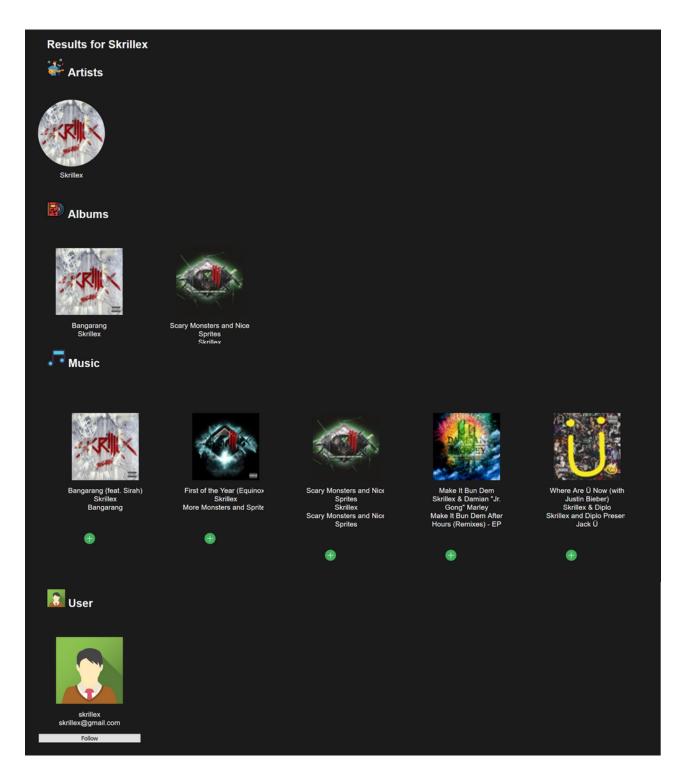
La page user, nouvelle page de ce livrable 3 qui permet donc de consulter les informations concernant notre utilisateur comme sont nom ou son adresse mail ainsi que les personnes qu'il "follow" et les playlists qui lui corresponde, un autre bonus pour ce livrable sont donc les Gravatars que nous récupérons avec l'adresse mail de l'utilisateur.



Voici donc à quoi ressemble la page d'un utilisateur qui n'est pas le notre nous aurons donc simplement l'ajout d'un bouton qui permet de "follow" ou de "unfollow" la personne ainsi que les propres followers de cette personne et ces playlists si il en possède. (Précisions les avatars "robots" représentent les utilisateurs ne possédant pas de compte Gravatar il s'agit de l'image par défaut) obtenir cette page vous devrez donc effectuer une recherche dans la barre de navigation (en haut à gauche) une fois votre recherche effectuer vous obtiendrez donc.

### La page "Recherche"

Pour obtenir cette page vous devrez donc effectuer une recherche dans la barre de navigation (en haut à gauche) une fois votre recherche effectuer vous obtiendrez donc



Ainsi vous pourrez comme demander dans cette page ajouter directement une musique à votre playlist ainsi que suivre un utilisateur à savoir que les utilisateurs déjà suivis auront un bouton "unfollow" en dessous de le profile au lieu de "follow"