

Équipe

Équipe numéro 24

Membres

Nom	Matricule	Idul
Jean-Sébastien Perreault	111 183 267	jsper9
Charles MacDuff	111 139 985	chmac17
Félix Robert	111 186 152	ferob18
Samuel Plante	111 183 751	sapla24

Pour lancer l'application

1. Ouvrir un terminal à la racine du projet.
2. Exécuter la commande « npm install » pour installer les dépendances.
3. Exécuter la commande « npm start »
4. L'application devrait s'ouvrir automatiquement dans votre navigateur par défaut.
L'application est exécutée sur le port 8080.

Les composants `.vue` se trouvent dans le dossier « `/src/components` ».

Le code JavaScript pour faire les requêtes au serveur se trouve dans le dossier « `/src/store/modules` ». Les différentes requêtes se font au travers d'actions demandées au store de l'application.

Comment accéder aux pages

Inscription

À partir de la page d'accueil, il est possible de cliquer sur le lien en haut à de l'écran sur le lien nommé « Sign up ». Cliquer sur ce lien va vous amener à la page d'inscription.

Ex: <http://localhost:8080/#/artist/5468295>

Connexion

À partir de la page d'accueil, il est possible de cliquer sur le lien en haut à de l'écran sur le lien nommé « Log in ». Cliquer sur ce lien va vous amener à la page de connexion.

Ex : <http://localhost:8080/login>

Artiste

À partir de n'importe quelle page lorsque vous êtes connecté, il est possible de cliquer sur le nom d'un artiste dans le menu à gauche. Cliquer sur ce nom va vous amener à la page d'un l'artiste.

Ex : <http://localhost:8080/artist/5184234>

Album

À partir de la page d'un artiste, descendre dans la page jusqu'à ce que vous voyiez un album. Cliquez sur le nom de l'album. Vous êtes maintenant sur la page d'un album.

Ex : <http://localhost:8080/album/420038936>

Playlist

À partir de n'importe quelle page lorsque vous êtes connecté, il est possible de cliquer sur le menu à gauche de l'écran sur le lien nommé « Playlists ». Cliquer sur ce lien va vous amener à la page des playlists.

Ex : <http://localhost:8080/playlists>

Recherche

À partir de n'importe quelle page lorsque vous êtes connecté, il est possible de cliquer sur le menu à gauche de l'écran sur le lien nommé « Search ». Cliquer sur ce lien va vous amener à la page de recherche.

Ex : <http://localhost:8080/search>

Page d'un utilisateur

À partir de n'importe quelle page lorsque vous êtes connecté, il est possible de cliquer sur le menu en bas à gauche de l'écran sur le lien nommé « Account ». Cliquer sur ce lien va vous amener à votre profil utilisateur.

Si vous souhaitez voir la page d'un autre utilisateur spécifique, allez sur la page recherche et dans la barre de recherche écrivez le nom de l'utilisateur que vous souhaitez visionner. Dans les résultats de la recherche, cliquez sur l'image de l'utilisateur que vous souhaitez visionner. Vous êtes maintenant sur la page de l'utilisateur.

Ex : <http://localhost:8080/user/5c0458daef04250004770e94>

Lecteur audio

À partir de toutes les pages affichant les musiques (artiste, album, playlist), il est possible d'écouter une piste en cliquant sur le bouton « play » situé à côté de la piste.

Le lecteur audio permet de continuer d'écouter la musique en naviguant sur le site. Il est possible d'atteindre la page d'album ou d'artiste de la musique en cours en cliquant sur les raccourcis situés sur la gauche du lecteur audio.

Fonctionnalités avancées

Gravatar

Les images utilisés par les utilisateurs de l'application sont celles de Gravatar. Lorsque l'on tente d'afficher l'image d'un utilisateur, on va chercher sur Gravatar l'image qui est liée à son compte email. Si l'image n'existe pas, une image par défaut est affichée.

Par exemple, si vous allez consulter le profil utilisateur de [Jean-Sébastien Perreault](#), vous verrez que l'image qui est liée à son compte est l'image liée à l'adresse courriel jeansebperro@gmail.com sur Gravatar.

Obtenir d'avantages d'informations sur un artiste

L'application permet d'avoir plus d'informations sur un artiste. En effet, on peut voir l'image et la description d'un artiste en consultant sa page.

Pour voir cette fonctionnalité, allez sur la page de n'importe quel artiste. Vous verrez dans le haut de la page l'image de l'artiste et la description de l'artiste.

Barre de lecture

Vous remarquerez que le lecteur de musique offre des fonctionnalités supplémentaires. En effet, le lecteur de musique possède une barre de lecture. À partir de cette barre de lecture, il est possible d'aller à un moment spécifique de la chanson.

Pour visionner cette fonctionnalité, jouez n'importe quel extrait de musique. La barre de lecture se trouvera dans le lecteur de musique.