

Team 5

Lancement de l'application:

Prérequis: nodejs, bower

Après l'obtention du code, utiliser les commandes suivantes dans le dossier du projet:

bower install,

npm install,

Pour lancer le serveur web, utiliser:

node server.js

Le serveur utilise le port 4000.

Navigation:

Sécurité :

Une fois le serveur lancé, allez à localhost:4000/. L'application vous demande de vous identifier. Si vous n'avez pas de compte, vous pouvez cliquer sur le lien sign up. Après l'identification, vous serez redirigé vers la page d'accueil. Dans le menu en haut de l'écran, le bouton déconnexion permet de terminer la session.

Recherche

Le menu du haut offre une barre de recherche accessible en tout temps. Celle-ci permet d'effectuer une recherche globale avec les mots clés spécifiés. Par le menu de gauche, vous pouvez accéder à l'écran de recherche avancée. Celle-ci vous permet de spécifier, en plus des mots-clés, une catégorie de recherche parmi artiste, album, chanson et utilisateur. Vous pouvez noter qu'un rafraichissement de la page de recherche conserve les paramètres inscrits. Cliquer sur un résultat vous permet de consulter la page détaillée de ce résultat. Depuis cette page, vous pouvez utiliser la fonction retour du navigateur pour retourner à la page de recherche : vos paramètres de recherche ont été sauvegardés. Les résultats de recherche sont classés par catégorie. Les catégories vides sont masquées afin de ne pas remplir l'écran inutilement.

Profil utilisateur

Si vous cliquez sur votre nom d'utilisateur dans le menu du haut, ou si vous sélectionnez un résultat de recherche de type user, vous accéderez au profil du user. Ses playlists et ses amis, s'il en a, y sont affichés.

Fonctionnalités du livrable 2

Sur la page d'artiste, vous pouvez cliquer sur le nom des albums pour aller à la page de l'album correspondant. Sur la page d'album, vous pouvez écouter chacune des pistes et les ajouter à une des playlists enregistrées sur le serveur. Il est également possible d'ajouter toutes les pistes de l'album simultanément en cochant la case en haut du tableau.

L'onglet playlist permet de voir la liste de toutes les playlists. Chaque playlist peut être jouée en cliquant sur la flèche. Les playlists de l'utilisateur peuvent être renommées ou supprimées grâce aux icônes appropriés. Cliquez sur le titre d'une playlist pour en voir le contenu. Les pistes individuelles peuvent être jouées ou retirées de la playlist sur cette page.

Fonctionnalité avancée

Notre remise comprend quatre fonctionnalités non requises par le barème de correction et qui peuvent donc être considérées comme des fonctionnalités avancées. Trois d'entre elles utilisent echonest, une banque de métadonnées musicales accessible gratuitement via une API. Malheureusement, le fait que nous utilisions un compte gratuit pour accéder à echonest donne une faible priorité à nos requêtes : il arrive qu'elles soient lentes. Nous nous excusons pour ce désagrément.

- Notre page d'accueil affiche un top 10 des artistes les plus en vogue, selon le classement de echonest.
- La page artiste affiche une image de l'artiste et permet d'accéder à sa biographie dans l'onglet *Biography*.
- Chaque page d'artiste propose 6 artistes similaires. Ils sont accessibles dans l'onglet *Related*.
- Notre application est intégrée à Gravatar. UBeat utilise l'adresse courriel associé à votre compte pour aller chercher le gravatar associé à ce courriel. Cela se fait automatiquement, sans que les utilisateurs aient à faire quoi que ce soit.

Membres de l'équipe :

Alex Gervais	111 010 475	ALGER38
Dominique Pothier	910 059 571	dopot12
Jean-Benoit Simoneau	111 006 184	jbsim5
Joyce Solano	111 005 532	josol8
Kevin Dion	906 192 066	kedio1