

Readme

Cette application de mixage permet aux utilisateurs de réaliser des rythmiques en jouant des sons en même temps. Des effets supplémentaires et un égaliseur sont disponibles pour chaque piste jouée. Le principe de l'application est que les pistes sont jouées en boucle, ce qui permet de jouer avec la répétition des sons utilisés.

Pour lancer l'application, allez dans le répertoire *server/* et faites :

npm install

npm start

Pour lancer les tests faites

npm test

Quand l'application est lancée vous pouvez vous connecter en allant sur localhost:8000. Vous pourrez alors choisir entre la documentation et l'application.

Scénario d'utilisation

- allez sur la page de l'application
- créez un compte en cliquant sur "Register" en haut de l'application
- connectez-vous en utilisant l'espace de login en haut de la page
- vous pouvez maintenant ajouter des musiques avec le bouton du même nom situé au dessous de la barre de login
- vous pouvez sélectionner avec la souris ou en utilisant les curseurs
- en dessous de la courbe de la piste se trouvent les différents filtres passe-bande qui constituent l'égaliseur. Sur le côté gauche on peut avoir les différents effets présentés
- vous pouvez maintenant lire le projet, changer de projet. Les modifications seront sauvegardées

Répartition des tâches

- Kevin Justal : Front-End
- Jean-Christophe Isoard : Back-End & Tests
- Chabert Audric : Back-End & Tests
- Thibault Piketty : Back-End & Tests