

COMPTE RENDU

Semaine 7



Music Buddies

Enseignant référent : Mourad Ouziri

Rédigé par : Mehdi ZAOUÏ 304

Équipe :

Ranim Mouelhi - 304
Maryam Bint Ibrahim - 304
Chaimae El Mattari - 304
Alexia Bence - 304
Mathéo Bienvenu - 304
Mehdi Zaoui - 304



Cette semaine, notre équipe s'est concentrée sur plusieurs aspects du développement de notre site. Nous avons créé un dépôt pour centraliser notre code et avons avancé tant du côté back-end que front-end.

En effet, nous nous sommes concentrés sur la gestion utilisateur, en mettant en place différentes fonctionnalités. Nous avons travaillé sur l'API Spotify pour faciliter les actions telles que la connexion, l'ajout, la suppression et la modification des informations liées aux playlists. Parallèlement, nous avons initié la liaison entre notre API et la base de données MongoDB.

De plus, nous avons mis en place la connexion avec l'API et le Backend pour l'enregistrement des playlists ainsi que les musiques présentes dedans. Ce qui nous servira plus tard pour faire les suggestions par IA aux utilisateurs. Nous avons également mis en place côté API et Backend la fonctionnalité permettant à l'utilisateur de modifier le mode de ses playlists. Il peut choisir de les mettre en privé, en public, en friends, et également de synchroniser le mode de ses playlists sur MusicBuddies avec celui sur Spotify. Ainsi, une playlist privée sur Spotify sera privée sur MusicBuddies, et de même pour les playlists publiques.

Du côté front-end, nous avons progressé dans la création des différentes pages du site. Nous avons terminé les fonctionnalités liées à la visibilité des playlists, résolvant certains problèmes rencontrés en cours de route. Nous avons également commencé le développement de la page "Politique de confidentialité" et avons résolu des problèmes liés aux paramètres de proxy qui entravent la visualisation. Actuellement, nous sommes en train de travailler sur la page "Profil", et bien que nous ayons rencontré des difficultés, nous avons persévéré pour les surmonter.

Nous avons fait face à des problèmes de responsivité, en particulier avec Tailwind CSS. Malgré cela, nous avons avancé dans le développement des pages en format ordinateur et avons commencé à les adapter pour un affichage optimal sur les appareils mobiles. De plus, nous avons rencontré des difficultés avec la police "LilitaOne", constatant des problèmes de visibilité qui semblent liés à son utilisation en mode normal. Nous envisageons de la remplacer afin d'assurer une meilleure expérience visuelle pour les utilisateurs.

Cette semaine, nous avons également entrepris une refonte complète de l'API pour qu'elle soit beaucoup plus propre, permettant d'avoir un code plus modulable au fil des prochaines mises à jour.

La semaine à venir sera consacrée à la finalisation des fonctionnalités de gestion utilisateur, à la poursuite du développement front-end en mettant l'accent sur le responsive design, et à la résolution des problèmes liés à la police utilisée. Nous prévoyons également d'ajuster notre code pour garantir sa propreté et sa maintenabilité à mesure que de nouvelles fonctionnalités seront ajoutées. Du côté du backend, nous prévoyons de nous pencher sur les reviews ainsi que l'ajout d'amis avec un système de demande d'ami en attente.