

COMPTE RENDU

Semaine 6



Music Buddies

Enseignant référent : Mourad Ouziri

Rédigé par : Mathéo BIENVENU 304

Équipe :

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



Les objectifs de cette semaine consistaient à finaliser la conception de la base de données, à implémenter l'API de Ticketmaster au sein de notre propre API, ainsi qu'à réaliser le développement front-end de plusieurs pages.

La conception de la base de données s'est déroulée en deux étapes cruciales. Dans un premier temps, il a fallu rédiger le script en prenant en compte l'utilisation que nous souhaitons en faire, ainsi que toutes les contraintes, anticipant ainsi une potentielle évolution de notre base de données pour assurer une bonne maintenabilité.

La deuxième partie de cette mission était essentielle et axée sur le débogage du code. Au cours de cette phase, plusieurs difficultés ont été rencontrées, notamment liées à des erreurs de configuration de MongoDB. Un message d'erreur récurrent signalait que le serveur MongoDB était fermé. Pour remédier à cette situation, nous avons téléchargé MongoDB et effectué des modifications au niveau de la configuration pour exécuter le code avec succès.

En ce qui concerne la partie front-end, nous avons finalisé nos pages respectives, à savoir la page de connexion, la page d'accueil et la page de contact. De plus, nous avons entamé la phase de rendu adaptatif de ces pages. Cependant, nous avons rencontré des difficultés avec le responsive, particulièrement avec Tailwind CSS. Pour résoudre ces problèmes, nous avons décidé d'opter pour une approche responsive en utilisant du CSS standard. Concernant le front-end, notre objectif pour la semaine à venir est de finaliser complètement le côté responsive de ces pages et de commencer à développer les autres pages du site.

L'implémentation de l'API de Ticketmaster comportait quelques problèmes générant des erreurs pour certains événements qui ont maintenant été résolus. Cette API nous permet de recommander certains événements aux utilisateurs et leur offre la possibilité de rechercher manuellement des événements en fonction de mots-clés tels que le sport, un artiste, ou un lieu. Les informations retournées sous forme de JSON sont ensuite traitées côté client sur la page de recherche, affichant des détails tels que le lien des événements, l'image, le titre, et d'autres informations pertinentes.

L'une des prochaines étapes consistera à faire la liaison entre l'API et notre base de données MongoDB. Un travail sera également effectué au niveau de l'API pour obtenir un code beaucoup plus propre et maintenable lors de l'ajout des prochaines fonctionnalités.

Les objectifs que nous avons envisagés pour cette semaine n'ont pas tous été parfaitement finalisés. Nous devons encore retravailler sur quelques points, mais nous pensons être sur la bonne voie.