Journal de développeur :

# Lundi 6 mars :

Nous avons commencé le projet dans l’après-midi après la présentation d’Ethan vers 14h15. J’ai par la suite commencé à chercher quelle API j’allais utiliser parmi les choix proposés de la consigne. J’ai tout d’abord pensé à l’API de Spotify, mais après plusieurs investigations, celle-ci s’avérait trop compliqué avec une clé changeante toutes les heures. J’ai donc cherché et j’ai eu deux choix l’API de recherche d’ITunes ou bien l’API de la Nasa. J’ai finalement tranché pour l’API d’ITunes qui a été validé par Ethan vers les 15h30. J’ai ensuite dû mettre fin à ma journée pour des raisons technique car mon ordinateur crashait toutes les 10 minutes m’empêchant d’être productif, j’ai donc décider de rentrer le réparer.

# Lundi 13 mars :

## Mise en place de l’espace de travail :

Après une semaine bien remplie entre maladie et problème technique je reprends le projet, le lundi en classe. J’attaque par la mise en place du GitHub ainsi que sa publication sur le Moodle. Une fois fait, je mets un moment à réinstaller les outils manquant comme go et git. Je commence par faire du front en attaquant le header qui sera commun à toutes les pages.

## Création des éléments de base :

Vers les 11h je termine tout les assets et base du site (header, footer, et css pour le contenu, mise en place du serveur go) et je le push sur le GitHub sous le nom « Création des éléments essentiels du projet »

## Création de la page d’accueil :

Je m’atèle ensuite à la création de la page d’accueil qui conformément à la consigne doit contenir une présentation de l’API ainsi que de ces différents paramètres pour les recherches. Cette partie du travail est encore une fois du front car il s’agit encore une fois d’ajouter tout simplement le contenu de la page d’accueil ce qui permet au passage d’apprendre les détails de chacun des arguments de l’API. Cette page à été finis vers les 15h00 et a été push sous le nom « Finition contenu page d’accueil »

# Mardi 14 mars :

## Création de la page de recherche :

Je repris le projet groupie tracker le lendemain dans l’après-midi, je me suis dit que quitte à avoir commencé par la autant finir avec le front, je m’attaque donc à la page de recherche ou il m’a fallu créer la barre de recherche ainsi que les cartes. Une fois fait j’essayerais d’afficher les résultats de l’API. Le front fut fini vers les 15h30 et pushé sous le nom de « Finition front page recherche ».

## Récupération formulaire utilisateur et traitement :

Dans cette partie je m’occupe de la récupération et du traitement des données de la barre de recherche de la page recherche. Cette partie a été rapidement réglé dans les 20 minutes car elle consistait en une fonction du package « net/url ».

## Affichage des données :

J’ai par la suite commencé le traitement des données ainsi que son affichage dans la page de recherche vers les 16h. N’ayant pas eu le temps de terminer j’ai push sous « avancement affichage des données » à 17h30.

# Jeudi 16 mars :

## Affichage des données :

Après une journée de Yboost bien chargé je reprends dans la matinée le projet groupie tracker. J’en étais au point ou la requête fonctionnait tout juste, mais plusieurs problèmes restaient. Il fallait maintenant afficher les bons noms dans les cards. Il fallait changer l’image qui était en qualité trop basse puis il fallait ajouter un filtre pour chercher dans un type seulement à la fois. J’ai donc commencé vers les 10h par les filtres car une fois fait le reste sera simplifié (notamment l’affichage des cards qui n’a pas les même informations à afficher) J’ai pu sur le reste de la matinée finir les filtres ainsi que régler le beug de la qualité d’image, il me restait toutefois à faire du tri sur les données que j’affiche sur le template, il faut aussi encore que je rajoute certains filtres et que je leur applique leur CSS. J’ai cependant dû arrêter de bosser en fin de matinée, étant indisponible l’après midi pour des raisons médicales. J’ai toute fois push de retour sur mon ordinateur vers les 19h mon avancement de la journée, sous le nom de « Avancement des filtres utilisateur + restructuration et traitement de la data »