

YNOV 2023

# Journal de Dev

Projet Groupie Tracker

Tony De Donato  
20/03/2023

Séance 1 et 2	Temps de travail	Remarques
Compréhension du sujet	1h	Sujet complet et nécessitant beaucoup d'implication.
Choix de l'API	4h	Beaucoup trop de temps passé sur le choix.
Test de l'API	3h	API sur les livres, très complètes mais renvoi beaucoup d'informations.
Echange avec les camarades	1h	Moment très important pour comparer son avancée avec des gens de son niveau et évaluer les temps de travaux.

### Notes/autres éléments

RAS
-----

Séance 3 et 4	Temps de travail	Remarques
(ré)apprentissage des templates go	2h	Sujet trop peu maîtrisé.
Apprendre comment parser du json	3h	Sempe plutôt simple quand on est à l'aise avec les structures.
Commencer à coder en go	2h	J'ai commencé par m'occuper de la récupération et le traitement des données.
Liaison de l'api avec le go	3h	Environ 1h pour être parfaitement à l'aise avec le sujet.

### Notes/autres éléments

Remise en question du choix de l'API, cette dernière nécessite de traiter un grand nombre de données et de refaire des requêtes pour chaque ID renvoyé pour obtenir plus d'informations à propos du livre (2500 résultats pour la recherche « Harry Potter », multiplié par 5 pour obtenir l'auteur, le genre et la 1ere de couverture). En réalité cette API ne me renvoie que des clés permettant d'accéder via une autre requête aux autres informations concernant le livre, de plus le server est souvent HS, ou je suis peut-être ban IP pour les 15k requête par jour.

19/03 et 20/03	Temps de travail	Remarques
Changement d'API	15min	L'API books ne fonctionne vraiment pas, je garde le travail sur les redirections en go déjà effectuées.
Choix nouvelle API	1h	Je pars sur l'API Valorant, cette dernière renvoi moins de données mais beaucoup plus simple à traiter.
Gestion des données et des routes en go	8h (23h-7h)	Adaptation du travail déjà effectué, une longue nuit m'attend.
Html Css	5h (7h-12h)	Partie que je maîtrise le plus, je l'ai gardé pour la fin car je savais exactement le temps qu'il me faudrait pour la réaliser.

### Notes/autres éléments

Gros manque d'implication de ma part sur cette dernière semaine avant le rendu. Ce n'est en aucun cas des excuses, mais je soupçonne quelques soucis familiaux et surtout la déception suite à ma première API obsolète d'être à l'origine de ce déficit. Mais je suis tout de même fier de moi, car j'ai réussi à rendre un projet qui me semble plutôt bon dans les temps. Ce qu'il manque à mon projet d'après moi : organisation en fichiers, commentaire du code, lisibilité du code.