# Journal de bord TPI Brian Golay

## J0 : Lundi 03 mai 2021

### Objectifs

Aujourd’hui est le premier jour de mon TPI. L’objectif de la journée est de prendre connaissance de l’énoncé, de l’analyser pour en extraire les différentes user stories qui me permettront de créer un product backlog, ainsi que de rédiger mes scénarios de test pour m’assurer que tout fonctionne dans mon projet. J’ai décidé d’écrire les heures pour m’aider à rédiger le planning réel par la suite

### Déroulement

Je commence le travail à 07:30. La veille, j’avais reçu l’énoncé du TPI, que j’ai lu, je vais retranscrire les consignes dans ma documentation technique. (Cela correspond à la première étape de la méthode en 6 étapes : S’informer!).

Je commence la 2e étape, Planifier. Je vais reprendre les points de l’énoncé en tâches de 4h (demi-journées) ou 2h afin de simplifier la lecture de mon planning.

09:00 : J’ai une planification. Il me faut maintenant le retranscrire en Product Backlog, avec des tâches à prioriser, ainsi que créer un protocole de tests pour m’assurer chaque jour que les objectifs sont valides et qu’il n’y a pas de régression dans mon code.

09:40 : J’ai fini le  Product Backlog  sur trello : <https://trello.com/b/OVsClpkd/flight-club>

10:05 : Utilisation de la méthode MoSCoW enseignée en atelier TPI :

! P0 : Bloquant, ‼ P1 : Critique, !!! P2 : Important et ? P3 : Secondaire

10:40 : J’ai fini la rédaction du Product Backlog. Je commence quelques croquis de design de pages.

11:00 : J’ai fini les croquis pour le design des pages et je m’en servirais au moment où je ferai le désign des pages. Je commence la création des tests.

11:40 : Je pars en pause pour manger. Sauvegarde du travail sur clé USB + Drive + GITHUB

12:40 : Je reviens de pause et je continue les tests.

13:00 : demande d’aide à M.Zanardi pour une question de compréhension du schéma de base de donnée.

|  |  |
| --- | --- |
| Question | Réponse |
| À quoi sert le champ rôle dans la table Tbl\_User-Flight ? | Pas de réponse claire, Contacter M.Mathieu pour plus d’information |
|  | Réponse par Email de M.Mathieu : Ancienne partie, pas besoin d’y faire attention |

13:10 : M.Martins me demande comment j’ai fait mon Product Backlog. Je lui montre mon Product Backlog

13:15 : Reprise des tests.

14:15 : Création des tests unitaire fini. Je prends la pause.

14:20 : interruption de la pause pour clarifier les rôles dans le schéma de base de donnée

14:25 : retour en pause

14:35 : J’ai fini ma pause et je commence à implémenter la base de donnée

16:30 : Fin de l’implémentation de la base de donnée Je continue de rédiger la documentation technique

16 :35 :Sauvegarde du travail sur clé USB + Drive + GITHUB

### Bilan

Cette première journée s’est bien passée et m’as permis de réaliser que le travail de documentation est important et que je ne vais donc pas la faire seulement à la fin. Dans l’ensemble je suis satisfait du résultat de la journée et j’ai hâte de commencer à coder ce projet demain.

## J1 : Mardi 04 mai 2021

### Objectifs

Aujourd’hui est le deuxième jour du TPI, je vais m’occuper de la gestion des utilisateurs et des groupes.

07:30 : Je commence le travail de la gestion des utilisateurs. Je commence par l’enregistrement.

Je me demande de quelle manière je vais stocker le salt dans la base de donnée

08:30 : J’ai trouvé une manière sécurisée pour stocker le salt dans la base de donnée Je fini l’enregistrement. Je commence la connexion.

09:00 : Je fini la connexion. Je commence la modification de mot de passe de l’utilisateur.

09:20 : Mon camarade Yvelin RAY me demande les normes de nommages de base de donnée de l’école.

09:25 : Je reprends mon travail.

09:35 : Anthony me montre comment mettre un footer en bas de page

09:40 : Je prends ma pause

10:05 : Je reprends la modification du profil utilisateur.

10:30 : Costantino VOLTA m’a aidé à corriger des fautes de français sur le site

10:35 : J’ai fini la gestion utilisateur sur le site. Je vais avancer la documentation sur la partie de gestion utilisateur.

11:35 : J’ai fini les fonctionnalités pour la gestion des utilisateurs, Je fait une sauvegarde et je prends ma pause

12:40 : J’ai fini ma pause, je reprends le travail et je commence à travailler sur les groupes.

13:27 : Je demande à Costantino VOLTA comment on récupère en SQL un champ vide car j’essayais de le récupérer avec WHERE XXX = null ; mais rien n’était retourné, il m’a dit de remplacer le « = » par « is » et sa fonctionne.

14:15 : J’ai fini la fonctionnalité d’invitation, je prends la pause.

14:35 : Je reviens de pause et je vais continuer la fonctionnalité de gestion de groupes

15:25 : J’ai fini la création de groupes, je retourne sur la fonctionnalité d’afficher les informations de groupes

16:25 : J’ai fini les fonctionnalités basiques des groupes. Il me reste à sécuriser les groupes dans le sens d’empêcher un utilisateur de s’inviter lui-même ou d’inviter un de ses amis qui est déjà dans le groupe.

16:40 : Sauvegarde du projet

### Bilan

Cette deuxième journée s’est bien passée et m’as permis de bien débuter le développement. Je me suis rendu compte de quelques erreurs de ma part dans mon planning (surestimé quelques taches et oublié le congé + la demi-journée d’armée) Mais appart ça, je suis satisfait de mon travail et de ma journée en général.