

SAE Développement d'une application

# Rapport Manager

Compte rendu de l'organisation des deux premières semaines

# Sommaire

## I - Reprise du projet

1. Les tâches réalisés durant la période précédente
2. Les tâches à faire pour cette période

## II - Réunion individuel

1. Plan de la réunion
2. Réponses obtenues
  - Fatih
  - Tamij
  - Bastien
  - Lilian

## III - Bilan de la réunion (Collective)

## IV - Bilan personnel

## V - Points d'amélioration

# I - Reprise du projet

## 1. Les tâches réalisés durant la période précédente

Pour la période précédente, l'environnement de développement et le dépôt collectif ont été mis en place. Malgré la base de données collective a été mise en place et l'analyse des données est terminée mais nous n'avons pas encore procéder l'insertion des données dans la base.

## 2. Les tâches à faire pour cette période

Selon les livrables données pour le projet, nous devons finir l'étude juridique pour l'utilisation de la base de données IMDB et les personas. Nous nous sommes également donnés d'autres tâches à réaliser :

- Débuter les scripts répondant aux algorithmes demandés
- Maquette du site (Design)

Tâche	Responsable
Etude juridique	Team DraCorporation
Design du site	Team Dracorporation
Débuter le code du site	Lilian
Algorithme de recherche	Tamij
Algorithme "Trouver des films ou personnes commun"	Pascal
Algorithme "Rapprochement des films"	Fatih
Insertion de la base de données	Bastien
Rédaction de l'étude juridique	Lilian
Mise en forme des rendus collectifs	Tamij

## II - Réunion individuel

### 1 - Plan de la réunion

1. Qu'as tu fait durant cette période?
2. As-tu perdu du temps sur ces tâches?
3. Sur quoi travailles-tu actuellement?
4. Quelles tâches veux-tu prendre en charge après celle-ci?
5. As-tu une idée d'amélioration pour le projet?
6. Autres remarques?

### 2 - Réponses obtenues

- Fatih

Question 1:

- Cette semaine, j'ai cassé pgadmin mais j'ai pu restaurer grâce au backup ensuite j'ai amélioré l'environnement de développement avec l'ajout d'un serveur VsCode accessible à distance. Ensuite j'ai commencé à concevoir le 3ème algo.

Question 2:

- Perte de temps pour la réparation de pgAdmin

Question 3:

- Algorithme "Rapprochement des films"

Question 4:

- Suivre le diagramme de GANTT

Question 5:

- Respecter le diagramme de GANTT

Question 6:

- Rien de spécial

- Tamij

Question 1:

- Pour cette semaine, je devais travailler sur le premier algo mais malheureusement le pgAdmin préparé ne fonctionnait pas donc je n'ai pas pu tester mes programmes, j'ai donc décidé d'installer pgadmin et les extensions afin de pouvoir faire les test, j'ai du faire des créations et insertions des tables mais l'insertion ne marchait point. Par la suite, je me suis engagé à créer une maquette de test du site en php.

Question 2:

- Pgadmin collectif qui ne marchait pas donc perte de temps pour la création en local

Question 3:

- Réaliser l'insertion avec Bastien, finir la maquette de test et l'algo(quasi terminé)

Question 4:

- Suivre le diagramme de GANTT (être le prochain manager)

Question 5:

- Chaque membre installer son propre environnement afin d'avoir la capacité de travail en cas de problème dans l'environnement commun

Question 6:

- Rien de spécial

- Bastien

Question 1:

- J'ai fourni la loi Toubon pour l'étude juridique, j'ai ensuite poursuivi le script de la BDD durant la 2ème semaine notamment j'ai corrigé la création des tables. Je travaille sur l'insertion des données sur la base

Question 2:

- On a beaucoup débattu sur le modèle de la bdd. Le téléchargement a pris du temps à cause de la connexion et du volume des fichiers. L'environnement de dev a planté lors de la conversion d'un fichier et l'a rendu inutilisable durant la journée.

Question 3:

- Insertion des données dans la base de données

Question 4:

- Les templates et l'aspect du site (Avec Lilian)

Question 5:

- Respect des conditions juridique pour une immersion optimale

Question 6:

- Rien de spécial

- Lilian

Question 1:

- Finalisation de la rédaction des personas, rédaction de l'étude juridique et vérification orthographique des docs, discussion concernant la structure du site (Modèle MVC et design du site)

Question 2:

- L'étude juridique

Question 3:

- La rédaction de l'étude juridique

Question 4:

- Commencer les templates et l'aspect du site

Question 5:

- Ajouter une page de CGU sur le site (nécessaire)

Question 6:

- Rien de spécial

### III - Bilan de la réunion (Collective)

Pour la réunion collective, j'ai commencé par mettre au point les tâches finies et vérifier s'il y a des désaccord ou non concernant les tâches finies, par la suite nous avons réalisé un bilan de ces tâches. Nous avons ensuite discuté du problème lié à l'étude juridique, ce problème persiste depuis une semaine.

En effet, lors de l'étude juridique, nous avons constaté que l'utilisation de l'API OMDb n'est pas autorisée par IMDb, par conséquent l'affichage des affiches que nous voulions faire n'est plus adapté pour notre site. Triste de ne pas avoir la capacité de payer l'API d'IMDb et l'université ne pense pas pouvoir payer puisqu'il faut payer 400 000€ pour cet API. Afin de trouver une solution, nous avons fait des recherches :

- Nous pouvons abandonner l'idée des affiches.
- En utilisant OMDb, nous pouvons mettre un bouton pour que l'utilisateur choisisse de mettre ou non les affiches.
- Nous avons trouver un autre API officiel mais il est gratuit qu'avec 1000 requêtes pour 1 compte

Nous avons débattu pendant plusieurs pour trouver la solution, après la discussion avec le prof responsable du projet nous avons décidé de continuer à utiliser OMDb puisque le projet reste dans le cadre scolaire, c'est-à-dire dans le cadre personnel, nous n'allons pas publier le site.

Bastien a malheureusement fait planter le pgAdmin collectif pendant l'insertion des données dans la base. En cause de l'insertion non terminée et de la base de données ne fonctionnait plus, plusieurs membres du groupe n'a pas pu faire les tests pour les algorithmes et Fatih et Bastien ont dû prendre le temps pour réparer le problème apparu.

Une suggestion a été apportée lorsque le problème est apparu: Chaque membre du groupe devrait mettre en place son environnement local afin de pouvoir continuer à travailler lorsqu'il y a un problème qui ne peut être réglé rapidement.

A la fin de la réunion, j'ai mis au clair les tâches à réaliser prochainement, Bastien et Fatih doivent travailler sur la réparation du problème puis Tamij rejoindra Bastien pour l'insertion des données. Lilian devra rédiger tout ce qui a été dit concernant l'étude juridique. Je vais discuter avec les membres de notre groupe pour la conception de la structure du site et également le design.

Pour la prochaine, Tamij, Fatih et moi devrons continuer à travailler sur les algorithmes. Lilian et Bastien devront commencer quelques templates du site.

## IV - Bilan personnel

Pour ces 2 semaines, j'ai réalisé les tâches suivante en tant que manager et membre du groupe:

- Conception de l'algorithme "Trouver des films et personnes commun"
- Réalisation d'un script pour l'algorithme
- Planification de réunions et suivi de l'avancement du projet
- Prise en compte des différentes requêtes des membres de l'équipe projet
- Discussion sur l'étude juridique

## V - Points d'amélioration

Pour la suite du projet il sera important de suivre le diagramme de GANTT et de respecter l'ordre des tâches et les personnes à qui elles sont attribuées afin que tout le monde puisse participer à chaque tâche et ainsi acquérir des compétences dans tous les domaines. Chaque membre doit avoir son propre environnement de test afin de pouvoir faire ses tests avant d'injecter dans l'environnement collectif pour ne pas faire planter l'environnement collectif.