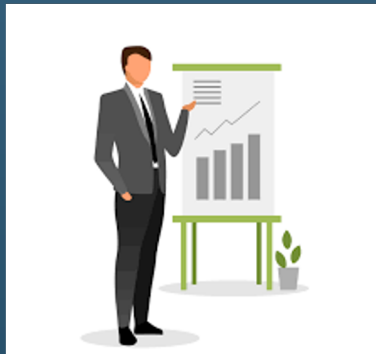


SAE 3.01 – Base de données de films

# Rapport Manager



**TEAM DRACORPORATION**

Tamijanebane SARAVANAN

3ème période : 7 novembre 2022 – 4 décembre 2022

# Sommaire

<b>I. Reprise du projet .....</b>	<b>2</b>
a. Les taches réalisées durant la période précédente .....	2
b. Les tache à réaliser pour cette période.....	2
<b>II. Réunion individuelle .....</b>	<b>3</b>
a. Question posée .....	3
b. Réponses obtenues.....	3
• Fatih : .....	3
• Pascal : .....	4
• Bastien : .....	5
• Lilian : .....	6
<b>III. Bilan de la réunion (collective) .....</b>	<b>7</b>
<b>IV. Bilan personnel .....</b>	<b>8</b>
<b>V. Points d'amélioration .....</b>	<b>8</b>

## I. Reprise du projet

### a. Les taches réalisées durant la période précédente

Pour la période précédente, nous avons finit l'étude juridique pour utilisation de la base de données IMDB et les Personnas. Puis nous avons commencé à discuter sur le design du site et débiter Les script répondant aux algorithmes demandés

### b. Les tache à réaliser pour cette période

Selon le diagramme de GANTT et Trello, nous avons plusieurs taches a réalisé pour cette période notamment l'insertion des données dans la base, analyse de la BDD, le graphique UML, et un script Shell pour récupérer les données les plus récentes et le chargement ou le remplacement dans la base.

Tâche	Responsable
Analyse de la base de données	Team DraCorporation
Rédaction de Analyse	Pascal & Tamij
Insertion des données	Bastien & Team DraCorporation
Graphique UML	Lilian & Tamij
Script Shell	Fatih
Design du site (Logo, prototypage,..)	Team DraCorporation
Algorithme 1	Tamij
Algorithme 2	Pascal
Algorithme 3	Fatih

## II. Réunion individuelle

### a. Question posée

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 ?

### b. Réponses obtenues

- Fatih :

- Question 1 :
  - Pour cette semaine, j'ai aidé Bastien pour l'importation des données car il y avait beaucoup d'anomalie puis par la suite, j'ai écrit le script qui installe les dépendances nécessaires pour exécuter le script de mise à jour automatique de la base de données. De plus, j'ai pu créer un logo pour notre projet avec Lilian. Enfin, j'ai réfléchi pour le troisième algo qui s'avère être compliqué
- Question 2 :
  - Pas de temps perdu
- Question 3 :
  - Actuellement, je travaille sur le troisième algo, J'ai commencé à chercher une nouvelle solution car la solution de Mr Hébert n'est pas possible à mettre en place à cause de la longueur du tableau que cela va créer, M. Bouthinon m'a donné l'idée de créer des graphes virtuels, nous allons explorer cette piste pour cet algorithme
- Question 4 :
  - Pas encore décider de la prochaine tâche qu'il veut faire, on va suivre le diagramme de GanTT
- Question 5 :
  - Pas de nouvelle idée d'amélioration pour le projet
- Question 6 :
  - Pas de remarques

- Pascal :

- Question 1 :
  - Durant cette période, j'ai fait la rédaction de l'analyse de la base de données avec Tamij. À la suite de l'analyse, nous avons commencé à importer la base de données d'IMDB avec Bastien, mais malheureusement pendant cette importation nous avons aperçu qu'il y a des données qui étaient erronées. Par conséquent, nous avons dû revoir notre analyse de base de données et nous avons donc établi un nouveau diagramme UML avec la team, J'ai également travaillé sur le deuxième algorithme et sur la structure du site
- Question 2 :
  - Pas de temps perdu
- Question 3 :
  - Je travaille actuellement sur la rédaction de l'analyse de la base de données
- Question 4 :
  - Commencer le script pour le deuxième algorithme et back-end
- Question 5 :
  - Pas de nouvelle idée d'amélioration pour le projet
- Question 6 :
  - Je remercie le manager Tamij de nous avoir apporté des croissants pendant la réunion collective

- Bastien :

- Question 1 :
  - Durant cette troisième période, j'ai fini le script Python d'insertion des données dans la base PostgreSQL, cette tâche aura duré plus longtemps que prévu pour de nombreuses raisons mais finalement aura été complétée avec succès et j'ai commencé le prototypage sur Figma
- Question 2 :
  - Oui, parce que la base de données est incohérente notamment avec des acteurs morts avant d'être née, des clés primaires oublié BD de IMDB sur certaine table, toutes ses anomalies, crée une perte de temps et une confusion monumentale qui a affaibli l'avancer de l'équipe pour cette période, plusieurs revirements dans l'analyse qui causé des changements dans le script d'injection
- Question 3 :
  - Finir prototypage de notre page web
- Question 4 :
  - Commencer le front end du site
- Question 5 :
  - J'aimerais avoir une meilleure connexion wifi à IUT et un nouveau SSD
- Question 6 :
  - Pas de remarques

- Lilian :

- Question 1 :
  - Durant cette période, j'ai effectué le graphique UML sur Dia, j'ai participé à la réflexion sur analyse de la BD. J'ai créé le logo du site pour notre projet
- Question 2 :
  - J'ai perdu beaucoup de temps car je devais refaire plusieurs fois le graphique UML à cause de la base de données IMDB
- Question 3 :
  - Création du logo et graphique UML
- Question 4 :
  - J'aimerais bien aider Bastien sur le prototypage du site
- Question 5 :
  - Pas de nouvelle idée d'amélioration pour le projet
- Question 6 :
  - Je pense qu'il faut prendre un rdv chez le psy pour Bastien, le pauvre il a souffert

### III. Bilan de la réunion (collective)

Pour la réunion collective, j'ai commencé à mettre jour Trello et le diagramme de GANTT avec les tâches finies, puis j'ai commencé à répartir les tâches pour cette période. Nous avons ensuite discuté du problème lié à l'insertion de la base de données car l'insertion est assez longue à cause du nombre important de données à insérer et il y a de nombreuses erreurs commises par IMDB, ce problème persiste depuis deux semaines.

A la fin de la réunion, j'ai mis au clair les tâches à réaliser prochainement, Bastien s'occupera des insertions dans la BDD avec le soutien du groupe et commencera le prototypage du site avec le groupe, Fatih doivent travailler sur le script Bash qui installe les dépendances nécessaires pour exécuter le script de mise à jour automatique de la base de données. Pascal, Lilian et moi, nous finirons la rédaction de l'analyse de BDD et le graphique UML

Bastien a finalement réussi après plusieurs semaine effort les insertion, Fatih s'est bien occupé du script Bash, et le reste du groupe nous avons bien finit la rédaction de l'analyse de la BDD et le graphique UML donc on a commencé le prototypage du site en groupe

Lilian et Fatih se sont occupé du logo de notre site, voici le logo :



Et le reste du groupe sur le prototypage.

Pour la prochaine, Pascal, Fatih et moi devons continuer à travailler sur les algorithmes. Lilian et Bastien devront commencer le Front et Back end du site



#### IV. Bilan personnel

Sur ces deux dernières semaines j'ai réalisé les tâches suivantes en tant que manager et membre de l'équipe projet :

- Rédaction et analyse de la base de données IMDB
- Algorithme de recherche
- Graphique UML
- Insertion des données dans la BDD
- Mise en Forme de toute les rendus collectifs
- Planification de réunions et suivi de l'avancement du projet

#### V. Points d'amélioration

Pour la suite du projet, il faut absolument suivre le diagramme de GANTT et que chaque personne respecte l'ordre de ces tâches et les personnes à qui elles sont attribués comme ça tout le monde peut acquérir des compétences dans tous les domaines. Lorsqu'une personne est bloquée sur sa tâche, le manager doit réunir tout le groupe pour trouver une solution comme ça le projet serait efficace et fluide