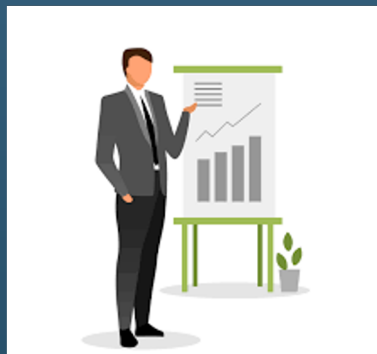


SAE 3.01 – Base de données de films

Rapport Manager



TEAM DRACORPORATION

Tamijanebane SARAVANAN

3ème période : 7 novembre 2022 – 4 décembre 2022

Sommaire

I. Reprise du projet	2
a. Les taches réalisées durant la période précédente	2
b. Les tache à réaliser pour cette période.....	2
II. Réunion individuelle	5
a. Question posée	5
b. Réponses obtenues.....	5
• Fatih :	5
• Pascal :	6
• Bastien :	7
• Lilian :	8
III. Bilan de la réunion (collective)	9
IV. Bilan personnel	10
V. Points d'amélioration	10

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

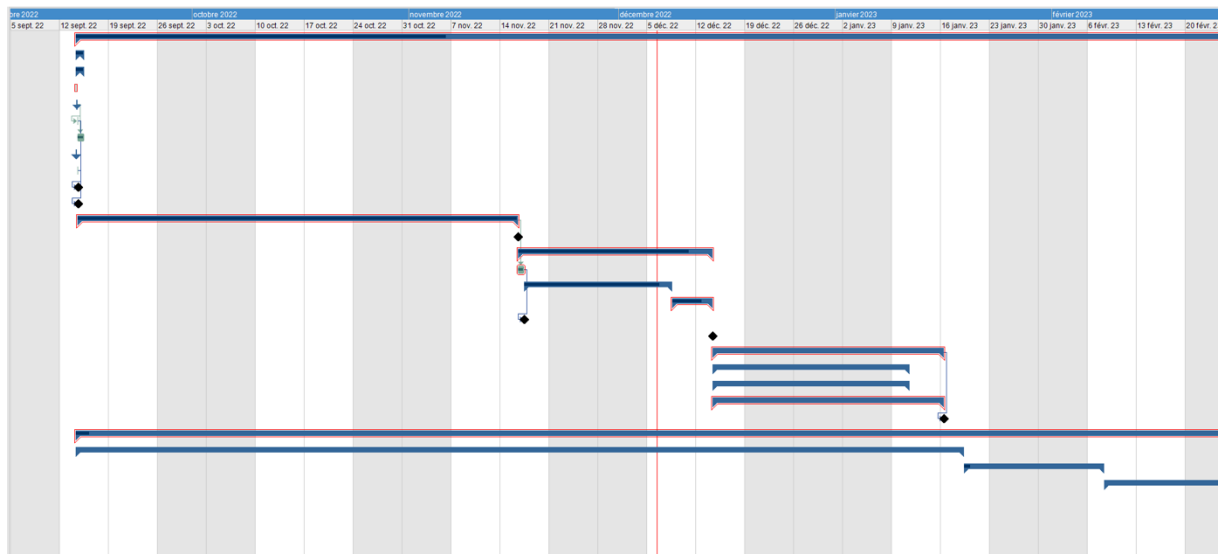
b. Les tache à réaliser pour cette période

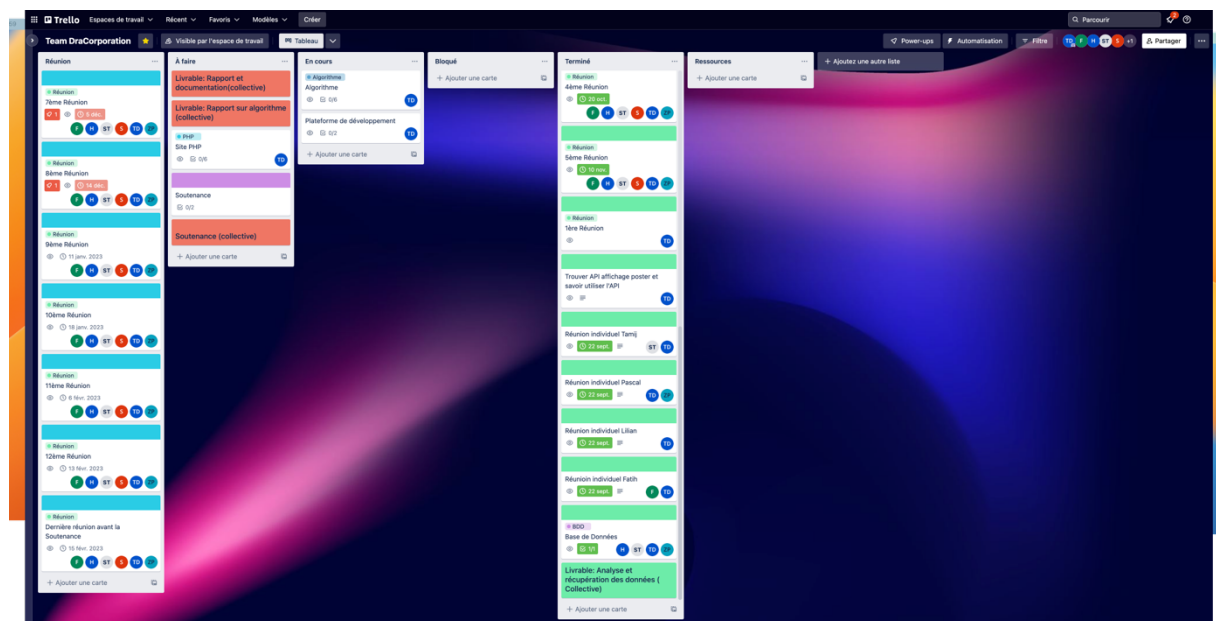
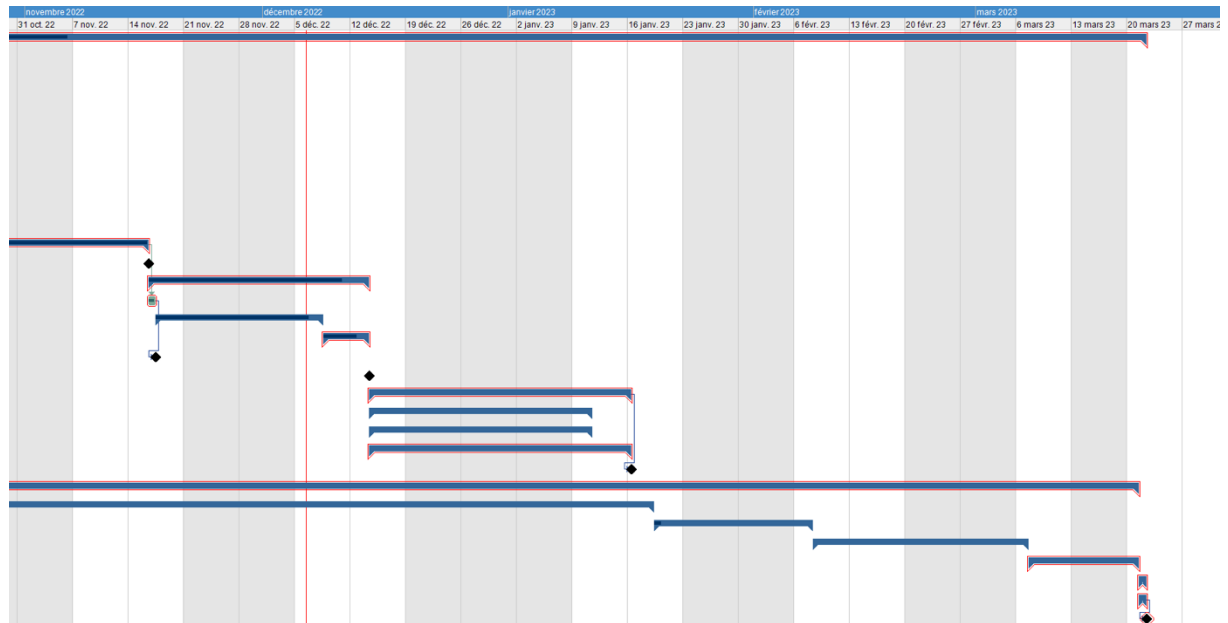
Selon le diagramme de GANTT et Trello, nous avons plusieurs taches a réalisé pour cette période notamment l'insertion des données dans la base, analyse de la BDD, le graphique UML, et un script Shell pour récupérer les données les plus récentes et le chargement ou le remplacement dans la base.

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

1	Pla...	Nom de tâche	Durée	Début	Fin	Prédécesseurs	Progression	Priorité	Ressources	Travail	Coût
1		SAE	13,39 jours	14/09/2022	22/03/2023		28%	500		345,08 h	3 820,07 €
2	✓	1 - Initiation du projet	0,64 jours	14/09/2022	15/09/2022		100%	500		13,08 h	144,83 €
3	✓	Équipe	0,64 jours	14/09/2022	15/09/2022		100%	500		7,83 h	86,72 €
4	✓	Création	10 min	14/09/2022	14/09/2022		100%	500	Bastien,Fatih,...	0,83 h	9,22 €
5	✓	Création diagramme de GANTT	0,37 jours	14/09/2022	14/09/2022		100%	500		3 h	33,21 €
6	✓	Division des tâches	2 h	14/09/2022	14/09/2022	4	100%	500	Bastien	2 h	22,14 €
7	✓	Répartition des rôles	1 h	14/09/2022	14/09/2022	6	100%	500	Bastien	1 h	11,07 €
8	✓	Écriture Rapport	1 h	14/09/2022	14/09/2022	5	100%	500	Fatih,Lilian	2 h	22,14 €
9	✓	Création méthode Scrum	2 h	14/09/2022	15/09/2022	5	100%	500	Tamij	2 h	22,14 €
10	✓	Github	0,03 jours	14/09/2022	14/09/2022		100%	500		0,25 h	2,77 €
11	✓	Création du dépôt	10 min	14/09/2022	14/09/2022	4	100%	500	Fatih	0,16 h	1,84 €
12	✓	Ajout des collaborateurs	5 min	14/09/2022	14/09/2022	11	100%	500	Fatih	0,08 h	0,92 €
13	✓	Création de personas	1 h	14/09/2022	14/09/2022	7	100%	500	Lilian,Bastien,...	5 h	55,35 €
14	✓	1.1 - Rapport - Équipe / Github (Collectif)	0 jours	14/09/2022	14/09/2022	8	100%	500	Lilian	0 h	0,00 €
15	✓	1.2 - Rendu Personas (Individuel)	0 jours	14/09/2022	14/09/2022	13	100%	500	Lilian,Bastien,...	0 h	0,00 €
16	✓	2 - Plateforme de développement	2,5 jours	14/09/2022	16/11/2022		100%	500		25 h	276,75 €
17	✓	Mise en place	15 h	14/09/2022	20/10/2022	7	100%	500	Fatih	15 h	166,05 €
18	✓	Rédaction de la documentation	5 h	20/10/2022	16/11/2022	17	100%	500	Fatih,Lilian	10 h	110,70 €
19	✓	2.2 - Rapport et documentation (Collectif)	0 jours	16/11/2022	16/11/2022	18	100%	500	Lilian	0 h	0,00 €
20		3 - Base de données	2,12 jours	16/11/2022	14/12/2022		88%	500		50 h	553,50 €
21	✓	Étude juridique	5 h	16/11/2022	17/11/2022	16	100%	500	Bastien,Fatih,...	25 h	276,75 €
22		Conception	0,75 jours	17/11/2022	08/12/2022		92%	500		19 h	210,33 €
23	✓	Analyse	5 h	17/11/2022	08/12/2022	21	100%	500	Pascal,Fatih,T...	15 h	166,05 €
24		Diagramme de classe	1 h	08/12/2022	08/12/2022	23	50%	500	Bastien,Pasca...	4 h	44,28 €
25		Exploitation	0,75 jours	08/12/2022	14/12/2022		75%	500		6 h	66,42 €
26		Extraction des données	6 h	08/12/2022	14/12/2022	24	75%	500	Bastien	6 h	66,42 €
27	✓	3.1 - Cadre juridique (collectif)	0 jours	17/11/2022	17/11/2022	21	100%	500	Bastien,Lilian,...	0 h	0,00 €
28		3.2 - Analyse et récupération des données (Collectif)	0 jours	14/12/2022	14/12/2022	26	0%	500		0 h	0,00 €
29		4 - Algorithme	2,37 jours	14/12/2022	16/01/2023		0%	500		62 h	686,34 €
30		Recherche	1,25 jours	14/12/2022	11/01/2023		0%	500		12 h	132,84 €
31		Développement	8 h	14/12/2022	11/01/2023	20	0%	500	Tamij	8 h	88,56 €
32		Rapport	2 h	11/01/2023	11/01/2023	31	0%	500	Tamij,Lilian	4 h	44,28 €
33		Films en commun	1,25 jours	14/12/2022	11/01/2023		0%	500		12 h	132,84 €
34		Développement	8 h	14/12/2022	11/01/2023	20	0%	500	Pascal	8 h	88,56 €
35		Rapport	2 h	11/01/2023	11/01/2023	34	0%	500	Pascal,Lilian	4 h	44,28 €
36		Rapprochement de films	2,37 jours	14/12/2022	16/01/2023		0%	500		38 h	420,66 €
37		Développement	16 h	14/12/2022	16/01/2023	20	0%	500	Fatih,Pascal	32 h	354,24 €

36		Rapprochement de films	2,37 jours	14/12/2022	16/01/2023		0%	500		38 h	420,66 €
37		Développement	16 h	14/12/2022	16/01/2023	20	0%	500	Fatih,Pascal	32 h	354,24 €
38		Rapport	3 h	16/01/2023	16/01/2023	37	0%	500	Fatih,Pascal	6 h	66,42 €
39		4.1 - Rapport sur algorithme (Collectif)	0 jours	16/01/2023	16/01/2023	29	0%	500	Fatih,Pascal,L...	0 h	0,00 €
40		5 - Site PHP	12,52 jours	14/09/2022	21/03/2023		1%	500		176 h	1 948,32 €
41		Conception	7,59 jours	14/09/2022	19/01/2023		0%	500		35 h	387,45 €
42		Structure du site	5 h	14/09/2022	14/09/2022		0%	500	Pascal,Lilian	10 h	110,70 €
43		Fonctionnalités nécessaires	4 h	16/01/2023	19/01/2023	29	0%	500	Bastien,Lilian,...	20 h	221,40 €
44		Prototypage de l'application	5 h	14/09/2022	14/09/2022		0%	500	Bastien	5 h	55,35 €
45		Création de template	1,62 jours	19/01/2023	08/02/2023		4%	500		41 h	453,87 €
46		Design	1 h	19/01/2023	19/01/2023	43	50%	500	Bastien,Fatih,...	5 h	55,35 €
47		Code	12 h	19/01/2023	08/02/2023	46	0%	500	Bastien,Tamij,...	36 h	398,52 €
48		Création du code PHP	2,25 jours	08/02/2023	07/03/2023		0%	500		60 h	664,20 €
49		Implémentation	10 h	08/02/2023	14/02/2023	47	0%	500	Lilian,Fatih	20 h	221,40 €
50		Liaison BDD - site	8 h	14/02/2023	07/03/2023	49	0%	500	Lilian,Fatih,Pa...	40 h	442,80 €
51		Fonctionnalités Supplémentaires	0,75 jours	07/03/2023	21/03/2023		0%	500		40 h	442,80 €
52		Traduction	4 h	07/03/2023	21/03/2023	50	0%	500	Fatih,Bastien,...	16 h	177,12 €
53		Responsive	6 h	07/03/2023	21/03/2023	50	0%	500	Bastien,Tamij	12 h	132,84 €
54		Authentification	6 h	07/03/2023	21/03/2023	50	0%	500	Bastien,Tamij	12 h	132,84 €
55		6 - Soutenance	0,87 jours	21/03/2023	22/03/2023		0%	500		19 h	210,33 €
56		Préparation	0,87 jours	21/03/2023	22/03/2023		0%	500		19 h	210,33 €
57		Rassemblement des ressources	1 h	21/03/2023	21/03/2023	40	0%	500	Lilian	1 h	11,07 €
58		Création du diapo	6 h	21/03/2023	22/03/2023	57	0%	500	Lilian,Tamij,B...	18 h	199,26 €
59		6.1 - Soutenance (Collectif)	0 jours	22/03/2023	22/03/2023	56	0%	500	Bastien,Fatih,...	0 h	0,00 €





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 oubliées BD de IMDB sur certaines tables, toutes ses anomalies, créent une perte de temps et une confusion monumentale qui a affaibli l'avancement de l'équipe pour cette période, plusieurs revirements dans l'analyse qui ont causé des changements dans le script d'injection
- Question 3 :
 - Finir le 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 fini 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