

PPII : Compte-rendu n°7

Rédacteur : Thibault BOISSEAU

30 décembre 2021

Motif de réunion : Réunion de bilan du travail effectué	Lieu : Visioconférence
Participants : <ul style="list-style-type: none">— Tanguy BOURA— Thibault BOISSEAU— Guillaume BOURGEON— Aurélien TRONCY	<ul style="list-style-type: none">— Date : 30/12/2021— Heure de début : 11h— Durée : 51 mins

Ordre du jour :

1. Bilan du travail effectué et attribution de la suite du travail avant la deadline

Échanges :

- mise au point sur le travail effectué
- débriefing sur le travail restant
- attribution du reste des tâches à accomplir

1 Avant-propos

Du fait de la difficulté de se réunir l'affectation du travail à été attribuer au fil du temps sans prendre le temps d'établir une réunion des membres du groupe en bonne et due forme.

2 Avancement

- Aurélien : a implémenté, conçu et testé la base de données, il a également débuté l'écriture rapport, réalisé le Gantt, proposé des algorithmes de tri sur les projets (tri par ordre croissant de vote), implémenté le système d'erreur et les redirections sur la page de connexion en cas d'erreur.

- Tanguy : a consacré son temps au recherche sur l’opinion mining, réalisé la page de dépôt de projet avec vérification et modification et a implémenté l’analyse des sentiments.
- Guillaume : a implémenté la barre de navigation et la page de connexion et de déconnexion pour entrer dans le site. Il a également rédigé charte de projet.
- Thibault : a réalisé la page mes projets en plusieurs étapes (sans bd, avec bd, avec l’identifiant de connexion, possibilité de retirer son projet), a modifié différents pages html pour s’adapter au nouvelle base de données, c’est également consacrer à l’utilisation de bootstrap pour améliorer l’esthétique des pages.
- tout le monde : après le mail des enseignants encadrant concernant les comptes rendus, l’équipe a repris chacun les compte rendu auquel il avait la charge de rédiger.

3 Travail accompli

3.1 Pages mes projets

peu de difficulté au niveau du code mais une grande souplesse est demander au niveau de la base de données qui évolue au fil des besoins donc a été reprise de nombreuses fois pour s’adapter.

3.2 Opinion mining

Pour l’analyse des sentiments deux méthodes ont été envisagées. La première étant d’associer une polarité pour chaque mot pour ensuite prendre pour note d’un sujet la moyenne des mots qui lui sont associés. La deuxième, reposant sur des probabilités de présence de mots en fonction d’autres mots. Cette dernière méthode étant trop onéreuse en temps bien que plus efficace, notre choix c’est donc porté sur la première méthode.

3.3 Base de données

La base de données a été réécrite de nombreuses fois au fil des besoins pour s’assurer de sa pertinence mais également de sa performance, avec l’ajout de nouvelle table pour identifier les tags et les votes des utilisateurs.

3.4 Connexion

une première approche de connexion a été envisagé en accédant d’abord à la page d’accueil puis en se connectant. Mais opérer de manière à ce que l’utilisateur doit se connecter en premier lieu facilite l’exécution et le traitement des données.

3.5 Style et css

Le travail a été effectué pour rendre le site un minimum agréable. De nombreuses solutions ont été utilisées tant sur les couleurs que sur la forme, mais le travail reste assez simple car ne représente pas la partie prioritaire du projet.

4 Todo list :

Description	Responsable	Délai	Livrable	Validé par
Rédaction du rapport	tout le monde	avant la deadline	rapport sous forme pdf LaTeX	tout le monde
Finir analyse sentiment + rédaction état de l'art	Tanguy	avant la deadline	Fonction à implémenter et rédaction sous forme pdf	Tout le monde
Page d'erreur + pytest	Aurélien	avant la deadline	Page html d'erreur	Tout le monde
Page de projet + rédaction état de l'art comparaison civitech + complexité	Guillaume	avant la deadline	Page html affichable et rédaction sous forme pdf	Tout le monde
Modification des choix de tag + lien entre mes projet et projet a implémenté	Thibault	avant la deadline	Page html affichable	Tout le monde

5 Prochaine réunion :

mardi 4 janvier 2022