



Projet Pluridisciplinaire d'Informatique Intégrative 1
PPII 1
1A TELECOM Nancy - 2022-2023

Compte-rendu de réunion

Vendredi 29 décembre 2023

1 Caractéristiques de la réunion

1.1 Informations générales

- Lieu : Discord, en ligne
- Début : 9 h 30
- Durée : 2 h 30

1.2 Membres présents

- Chloé BONINN (*Chef de Projet*)
- Olivia AING (*Secrétaire*)
- Lise MANIÈRE
- Sylvie SIDLER
- Zoé VERNICOS

1.3 Ordre du jour

- ENACTUS : Prendre rendez-vous
- AVANCEMENT : Choix du logo final
- AVANCEMENT : Avancées et difficultés
- GIT : Merge
- La suite du projet

1.4 Backlog

Chloé BONNIN	- Dossier ENACTUS	Problèmes techniques
Olivia Aing	- Environnement virtuel	Impossibilité de changer de source à partir d'un script bash
Sylvie SIDLER	- Trouver un logo	Terminé
Tout le monde	- Pages html	Avancements différents <i>voir AVANCEMENT : Avancées et difficultés pour plus de détails</i>)

2 Échanges au cours de la réunion

2.1 ENACTUS : Prendre rendez-vous

Après avoir établi que la présence de toutes n'était pas nécessaire, nous avons pris rendez-vous le **mardi 9 janvier 2024 à 11h**.

2.2 AVANCEMENT : Choix du logo final

Le logo final a été choisi à l'unanimité parmi les créations de Sylvie.



2.3 AVANCEMENT : Avancées et difficultés

Olivia a fini sa partie, il reste des détails presque purement esthétiques à régler, mais outre cela, c'est bon.

Zoé a eu beaucoup de mal à avoir un accès correct à la base de données qui était présente dans le master au début du projet. Ces problèmes devraient être réglés grâce au merge.

Sinon, la page du forum est fonctionnelle.

Chloé n'a pas eu beaucoup le temps d'avancer sur sa partie pour sa part, puisque son ordinateur avait besoin de réparations. Maintenant, les images fonctionnent, comme son Flask, et la page "à propos" est plus ou moins finalisée, puisqu'il manque principalement les images de tout le monde (sauf celle de Lise).

Au vu des problèmes techniques rencontrés, elle n'a pas pu avancer sur la récupération de données GPS, mais une fonction Folium a été trouvée.

Lise a une barre de recherche de ville fonctionnelle sur sa carte. Elle a également fait en sorte qu'un hover permette d'obtenir la longitude et latitude d'un point sur la carte.

Son principal problème vient du fait qu'elle génère sa page html à travers un script python, et qu'elle doit donc modifier son html à partir de son python. Autrement, toute modification serait écrasée et perdue.

Sinon, le compte rendu de la dernière réunion est uploadé !

Sylvie a finalisé la base de données, l'affinant (en faisant en sorte, par exemple, que l'ajout d'un pin ajoute également la discussion associée), mais aussi faisant toutes les fonctions associées (ajout, suppression, modification de point, vérification de statut...).

Pour le moment, elle n'a pas encore pu se pencher sur le html, puisque sa page et celle de Lise devaient être liées. Toutefois, elle a quand même fait quelques tests avec la partie de Lise, pour mettre les pins de lieu sur la carte. Nous avons également établi que les points de nettoyage seraient espacés d'au moins une centaine de mètres, de manière arbitraire (et parce que des tas de détritus de plus de cent mètres de long, en ville, n'est pas une vue commune). Il s'agit encore une fois d'un paramètre à prendre en compte pour l'ajout de lieu.

2.4 GIT : Merge

La réunion avait été avant tout programmée pour faire un premier merge de tous nos avancements jusque là. Le merge a pris une grande partie du temps, puisque nous en avons profité pour également rajouter des routes vers les différentes pages html sur l'app.py, en plus de supprimer des fichiers obsolètes.

Le merge s'est passé sans trop d'accroc, puisque chacune travaillait sur des fichiers différents, indépendamment du travail des autres.

2.5 La suite du projet

Outre les missions individuelles concernant directement le site, il a été établi qu'il fallait commencer à se préparer pour la maintenance de projet, notamment le diaporama.

Olivia a des modifications à apporter à la barre de navigation, et des changements graphiques mineurs, pour unifier un peu l'apparence du site.

Zoé aura accès aux fonctions créées par Sylvie pour écrire dans la base, en plus de la version finale de la base de données, ce qui devrait régler les problèmes qu'elle avait jusque là.

Il fallait aussi revoir la manière dont les id de messages étaient attribués, mais encore une fois, c'est un problème normalement réglé avec les fonctions d'accès à la base de données.

Chloé doit encore se pencher sur le dossier Enactus à rendre pour la rentrée. Si jamais elle a le temps, elle est aussi chargée, en tant que cheffe de projet, d'établir le plan pour le diaporama de présentation de fin.

Lise doit passer par son fichier python pour pouvoir modifier son html, et le générer, tout en le mettant à jour. Il faut encore voir comment intégrer le python à notre Flask, pour pouvoir avoir la bonne page "map" à chaque fois.

Sylvie, pour pouvoir faire un peu de html, doit faire une page à part, avec deux possibilités d'ajout de lieu :

- Ajout du lieu par coordonnées GPS (et elle devra se pencher sur la fonction Folium qui permet la récupération de la latitude et longitude de la personne)
- Ajout du lieu par entrée d'adresse

3 Prochaine réunion

Date prévue :

Jeudi 04 janvier 2024

Ordre du jour (non exhaustif) : à définir.

TO-DO list :

Chloé BONINN	- Faire le Dossier ENACTUS
	- Préparer le plan du diaporama de présentation
Olivia AING	- Finalisation de la base commune
	- Début du diaporama, si possible
Lise MANIÈRE	- Intégration de sa partie à l'app.py
Sylvie SIDLER	- Page html d'ajout de lieu à nettoyer
Zoé VERNICOS	- Finalisation et intégration des forums de discussion

FIN DE LA RÉUNION