

Compte Rendu de Projet du 9 novembre

Sylvie Sidler

9 Novembre 2023

Motif / type de réunion : 1ère réunion technique	Lieu : MediaLab à Télécom Nancy
Présents : Chloé Boninn (cheffe de projet) Lise Manière Zoé Vernicos Olivia Aing Sylvie Sidler	Date : Jeudi 9 novembre Heure de début et fin : de 15h30 à 16h40

1 Ordre du jour

Définition du projet

- L'échelle géographique

Organisation

- Rôles et équipe
- Fréquence des réunions
- Travail sur Git

Fixation des objectifs

- Implémentation
- Base de données utilisateurs
- Base de données pins

2 Notes

Définition du projet

Réalisation d'une application permettant d'organiser des opérations de nettoyage de déchets.

Les utilisateurs doivent pouvoir marquer des endroits à nettoyer sur une carte avec des pins. Chaque pin correspondra à une zone géographique de rayon à définir pour éviter la redondance entre les plusieurs utilisateurs.

Les pins permettent de se souvenir de l'emplacement de ces zones pour y revenir plus tard et les nettoyer. Un forum sera attribué pour chaque zone à nettoyer pour voir avec d'autres personnes qui seraient intéressées pour l'organisation de son nettoyage.

Pour les premiers tests, la géolocalisation peut être complexe donc nous prévoyons que l'utilisateur mette lui-même les coordonnées correspondant au pin.

Échelle retenue : la ville de Nancy

En fonction de l'avancement du projet, la zone géographique pourra être élargie à la France. Par exemple en choisissant son département qui aura un fonctionnement similaire à Nancy.

Organisation

Rôles et équipe

Cheffe de projet et mainteneuse de la branche principale sur Git : Chloé Boninn.

Voir au fur et à mesure la répartition de rôles comme un responsable database ou encore selon la nécessité des responsables graphisme, discord et algorithme.

Prévenir par mail de la composition finale du groupe avec l'ajout d'Olivia Aing.

Réunions

Fréquence de réunions : hebdomadaires pour suivre l'avancement

Travail sur Git

La création du Git sera-t-elle à faire ou un projet vierge nous sera-t-il remis? → poser la question à un professeur : Mr. Oster

Implémentation

Création d'un compte utilisateur et de pins correspondant aux zones à nettoyer à réaliser dans un premier temps. Utilisation d'un plugin existant pour la carte géographique. Réalisation de l'interface utilisateur avec html et css. Schéma de BD : fixer les tables (dont noms de colonnes) et les liens entre elles pour pouvoir commencer sans avoir la base de données.

Base de données utilisateurs

- identifiant,
- nom utilisateur / pseudo
- mot de passe chiffré

Base de données pins de lieux

- coordonnées géographiques
- zone à risque ? si il faut nettoyer la zone régulièrement
- status : signalée, en cours ou propre
- date du dernier changement de statut

3 Décisions prises

- Échelle géographique : ville de Nancy puis généralisation
- Recherche prioritaire de l'affichage de sa géolocalisation

4 Tâches

Description	Responsable	Délai
Création d'un serveur Discord	Olivia	ASAP
Création d'un groupe Whatsapp pour la communication		Avant la prochaine réunion
Mail de confirmation de la composition de l'équipe		
Demander à Mr. Oster pour la création du projet Git	Tous	
Exemple de WBS : Work Breakdown Structure	Olivia	
Chercher des informations sur le fonctionnement de Docker	Lise	Pour la prochaine réunion
Demander des retours d'expérience à des personnes expérimentées	Tous	
Chercher la documentation, ce qui a déjà été fait, ce qui ressemble au projet	Tous	

5 Prochaine réunion

Date

16 novembre, avant le rendez-vous Enactus de 15h à 15h20

Ordre du jour

- Rendez-vous avec Enactus de 15h à 15h20
- en commun des résultats des recherches
- Charte de projet
- Réaliser un Work Breakdown Structure (WBS)