

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 06 - Semaine du 27 septembre au 3 octobre 2020 (semaine 40)

Faits saillants de la présente semaine

- Implémentation Traefik
- Début vue App PC
- Début vue Android et Google Maps
- Création de la base de données pour la prédiction
- Début de la conception des prédictions (engin #3)
- Création du module de réception de requêtes http pour les engins de données

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
237	Routes /usager/*	Olivier Dion	2020-09-26	90%	Manque tests
335	Implémentation Traefik	Olivier Dion	2020-09-25	90%	Manque certificat TLS Tâche fermée par accident
214	Préparation des statistiques	Anastasiya Basanets	2020-09-19	30%	
255	Analyse des données	Anastasiya Basanets	2020-09-21	40%	
201	Création du module réception des requêtes HTTP	Samuel Charbonneau	2020-09-29	93%	Manque la gestion des tests dans le CLI
340	Test de fonctionnement	Samuel Charbonneau	2020-10-3	80%	Manque la gestion des tests dans le CLI
231	Vues pour l'application Android	Jean-Olivier Dalphond	2020-10-01	20%	Google Maps fonctionnel

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
202	Implantation de Docker Compose du côté serveur	Olivier Dion	2020-09-25	2020-09-29	Décommenter pour pouvoir ajouter les engins par après
337	Apprentissage sur le http en python	Samuel Charbonneau	2020-09-29	2020-10-1	
338	Ajout de gestion des routes statiques	Samuel Charbonneau	2020-10-1	2020-10-3	
339	Ajout des routes dynamiques	Samuel Charbonneau	2020-10-3	2020-10-3	
341	Création compte Google Cloud pour API Google Maps	Jean-Olivier Dalphond	2020-10-01	2020-10-1	
336	Modifier Dockerfile pour faire un multistage build	Jean-Olivier Dalphond	2020-09-29	2020-10-3	
217	Page de connexion Admin	Mariam Sarwat	2020-09-22	2020-09-26	La vue
218	Page changer mot de passe	Mariam Sarwat	2020-09-22	2020-10-4	La vue
219	Page d'affichage de message log	Mariam Sarwat	2020-09-27	2020-10-4	La vue
220	Page affichage information du sondage	Mariam Sarwat	2020-09-30	2020-10-4	La vue
155	Vue application PC	Mariam Sarwat	2020-09-22	2020-10-4	Tâche parente des tâches 217 à 220. S'agit de la vue de la page de départ (home page)

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
231	Vues pour l'application Android	Jean-Olivier Dalphond	2020-10-04	Compléter à 100% idéalement
232	ViewModel et Model	Jean-Olivier Dalphond	2020-10-08	Commencer à faire le pont entre les vues et les services
259	Connexion sécurisée au compte admin	Mariam Sarwat	2020-10-04	Communication avec le serveur pour valider ou non le mot de passe
222	Réception des résultats du sondage auprès du serveur	Mariam Sarwat	2020-10-07	
237	Routes /usager/*	Olivier Dion	2020-10-04	Terminer tests
238	Routes /sondage/*	Olivier Dion	2020-10-04	Terminer implémentation du système de sondage
199	Fournir les données	Samuel Charbonneau	2020-10-06	Permettre l'envoi des données d'une station (engin 2)

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Application PC: Mettre en place le modèle (fichier server_request.py) et commencer la communication avec le serveur
- Finir toutes les prédictions avec les graphiques
- Application Android: S'assurer d'intégrer le certificat pour la communication HTTPS avec le serveur
- Réussir à transmettre les données d'une station via l'engin de données 2