# INF3995 – Projet de conception d’un système informatique

# Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 06 - Semaine du 5 au 11 octobre 2020 (semaine 41)

# Faits saillants de la présente semaine

* Serveur Web terminé, stable et prêt pour la production
* Prédiction et base de données complétées
* Séparation des fonctions pour garder une architecture MVC (application PC)
* Ajout du menu de navigation (application Android)

# Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No de la tâche** | **Nom de la tâche** | **Responsable** | **Date de début** | **% avancement** | **Remarques** |
| 259 | Connexion sécurisée au compte admin | Mariam Sarwat | 2020-10-07 | 50 |  |
| 222 | Réception des résultats du sondage auprès du serveur | Mariam Sarwat | 2020-10-09 | 10 |  |
| 375 | Mise en place des routes pour l’engin 1 | Samuel Charbonneau | 2020-10-09 | 80 |  |
| 379 | Mise en place des routes pour l’engin 2 | Samuel Charbonneau | 2020-10-09 | 80 |  |
| 387 | Ajout du menu de navigation | Jean-Olivier Dalphond | 2020-10-09 | 90 | Reste à corriger les icônes et possiblement changer l’ordre |
| 231 | Vues pour l’application | Jean-Olivier Dalphond | 2020-10-08 | 90 | Menu de navigation fonctionnel, Google Maps à corriger, mais déjà bien setup |
| 389 | Utiliser HTTPS avec le certificat X509 | Jean-Olivier Dalphond | 2020-10-06 | 50 | Ajouté les fonctions nécessaires, doit faire essais avec le serveur |
| 230 | Sondage | Jean-Olivier Dalphond | 2020-10-08 | 70 | Vue complétée, reste à organiser l’envoi en JSON (dépend du HTTPS) |

# Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No de la tâche** | **Nom de la tâche** | **Responsable** | **Date de début** | **Date de fin** | **Remarques** |
| 237 | Routes /usager/\* | Olivier Dion | 2020-10-08 | 2020-10-09 |  |
| 238 | Routes /sondage/\* | Olivier Dion | 2020-10-09 | 2020-10-09 |  |
| 239 | Route /status | Olivier Dion | 2020-10-09 | 2020-10-09 |  |
| 214 | Préparation de statistiques | Anastasiya Basanets | 2020-09-19 | 2020-10-10 |  |
| 255 | Analyse des données | Anastasiya Basanets | 2020-09-21 | 2020-10-10 |  |
| 388 | Bogue - App crash au démarrage | Jean-Olivier Dalphond | 2020-10-08 | 2020-10-10 |  |

# Tâches planifiées pour la semaine prochaine

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No de la tâche** | **Nom de la tâche** | **Responsable** | **Date de début prévue** | **Remarques** |
| 256 | Retourner résultat à l’app Android | Anastasiya Basanets | 2020-10-10 | Création de l’engin 3 |
| 259 | Connexion sécurisée au compte admin | Mariam Sarwat | 2020-10-07 | À compléter à 100% |
| 222 | Réception des résultats du sondage auprès du serveur | Mariam Sarwat | 2020-10-09 | À compléter à 100% |
| 223 | Affichage donnée sondage | Mariam Sarwat | 2020-10-09 |  |
| 376 | Récupération des données dans la base de données pour l’engin 1 | Samuel Charbonneau | 2020-10-14 |  |
| 380 | Récupération des données dans la base de données pour l’engin 2 | Samuel Charbonneau | 2020-10-14 |  |
| 387 | Menu Navigation | Jean-Olivier Dalphond | 2020-10-13 | Terminer |
| 231 | Vues pour l’application | Jean-Olivier Dalphond | 2020-10-13 | Corriger Google Maps et faire un essai avec MPAndroidCharts |
| 232 | Model et ViewModel | Jean-Olivier Dalphond | 2020-10-15 | Avancer le plus possible |
| 389 | Utiliser HTTPS avec le certifcat X509 | Jean-Olivier Dalphond | 2020-10-16 |  |
| 230 | Sondage | Jean-Olivier Dalphond | 2020-10-13 | Compléter l’envoi du sondage |

# Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

* Terminer la communication avec le serveur et l’affichage des données sur les pages correspondantes.
* Olivier aidera pour les autres tâches comme le serveur web est complété.
* Début de l’implémentation des engins de données