

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 103 - Semaine du 31 janvier au 4 février 2022

Faits saillants de la présente semaine

- Remise de l'appel d'offres (PDR - 4 fev.)
- connection des drones physiques et simulés avec l'interface web
- Finalisation du RF1 et RF2

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
16	Régler le lancement concurrent du serveur de l'interface, du serveur ARGoS et du serveur Crazyflie	Zakaria Diabi Marc-Olivier Lemieux	08 février	66%	Il reste à lancer le serveur du ARGoS de façon concurrente.

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
7	Connecter le serveur et ARGoS	Sanmar Simon Marc-Olivier	24 janvier	03 février	
13	Compléter le rapport PDR	Équipe	31 janvier	04 février	
14	Décoller et atterrir les drones à partir de l'interface sur argos	Marc-Olivier	31 janvier	03 février	
15	Commander les drones physiques à partir de l'interface	Sinda Drira Zakaria Diabi	31 janvier	03 février	

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
17	Envoyer continuellement l'état des drones à l'interface web	Zakaria Diabi Sanmar Simon Sinda Drira Aram Zand	08 février	
18	Commencer l'intégration de l'évitement d'obstacles sur les drones physiques	Zakaria Diabi	08 février	
19	Envoyer les informations de la vitesse et la position des drones physiques au serveur	Zakaria Diabi Sanmar Simon Sinda Drira	08 février	
20	Commencer l'implémentation d'un algorithme d'exploration d'environnement basique sur les drones simulés	Marc-Olivier	10 février	

21	Commencer l'implémentation des commandes de décollage et atterrissage des drones	Sinda drira Zakaria Diabi Sanmar Simon	8 février	
----	----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	-----------	--

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- L'équipe se mettra d'accord sur les norme de codage qu'elle s'engage à respecter pour chaque langage
- Planifier la remise du CDR
- Commencer la base des requis RF3, RF4, RF5 et RC1