

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 103 - Semaine du 1er mars au 8 mars 2020

Faits saillants de la présente semaine

- Interface complétée pour CDR
- Intégration réussie d'ARGoS avec la webApp
- Interface usager finit pour le CDR
- Il faut retravailler la carte.

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
CDR5.0	Prototype de la visualisation de la carte générée par les drones	Tarik & Paul	22 février	90%	Ne manque plus qu'à intégrer des points à une fréquence de 1 Hz
CDR3.0	Serveur web interfacé avec la simulation ARGoS	Yassir/Nabil	1 mars	90	Quelques petits problèmes d'intégration avec Docker ont été rencontrés. L'issue est donc complétée si on ne considère pas l'aspect Docker.

CDR4.1.1	Serveur web interfacé avec la simulation ARGoS	Mazigh		80%	Problème d'integration sur nouveau client et au niveau serveur
CDR XXX	Base de donnée sur le serveur pour Cazyflie	Mazigh	9 Mars	0	
CDR XXX	Take off et land en code embarqué	Mazigh	9 Mars	0	

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsabl e	Date de début	Date de fin	Remarques
CDR8					
CDR7	Mettre à jour la connexion client serveur avec les changements induits par CDR3.0 et et CDR3.2	Yassir	1 mars	8 mars	Bien que CDR3.0 posent quelques problèmes, cette tâche est complétée
CDR5.0	Prototype de la visualisation de la carte généré par les drones	Tarik & Paul	22 février	8 mars	
CDR4.1	Recuperation des donnees multi-ranger deck du drone	Mazigh	1 Mars	8Mars	

CDR3.2	Interface du système implémenté selon le requis R.F.5	Paul	15 février	8 mars	
--------	---	------	------------	--------	--

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
QR2.6	L'interface utilisateur doit montrer les informations suivantes, mises à jour avec une fréquence minimale de 1 Hz :[...] Carte générée durant l'exploration 6.	Tarik, Paul	9 mars	Cette semaine nous nous concentrerons sur la structure de données à recevoir du drone pour la génération de la carte
QR7	Base de donnée sur le serveur pour Cazyflie	Mazigh	9 mars	
QR2.2	Take off et land en code embarqué	Mazigh	9 mars	
QR6	Code embarqué sur les drones qui envoie les mesures du ranging deck selon les requis R.F.5 et R.L.6	Paul, Tarik	11 mars	

QR5	Un prototype de visualisation de la carte générée par les robots	Paul,Tarik	11 mars	
-----	--	------------	---------	--

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Il faut corriger des bugs d'intégrations avec ARGoS et le Crazyflie
- Il faut créer un carte avec les données d'ARGoS