

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 203 - Semaine du 22 au 28 février 2021

Faits saillants de la présente semaine

- Rencontre avec une autre équipe pour discuter de l'avancement des projets respectifs et débattre des différentes méthodes de travail
- Dernière semaine avant la relâche

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
Drone #8	Implement autopilot	Mathurin – Augustin – Issam - Hubert	21/02/2021	33%	Résultats prometteurs mais beaucoup de mises au point à venir et de réglages fins
crazyflie-basic-firmware #3	Read sensors data and send it to the server	Samba BAL – Issam Maghni	22/02/2021	30%	
crazyflie-basic-firmware #5	Add CMake build system	Issam E. Maghni	23/02/2021	70%	Plus long que prévu car le code ne compilait pas avec Clang
Server #6	Enable crazyradio controller to continuously accept	Hubert	21/02/2021	10%	A revoir suite au refactoring du serveur

	new connexions				
--	----------------	--	--	--	--

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
crazyflie-project #4	Clean all Dockerfiles	Samba BAL	18/02/2021	28/02/2021	
Server #7	Add observer pattern	Augustin-Hubert	26/02/2021	27/02/2021	Beaucoup plus long que prévu
Drone #1	Create the brain class	Augustin – Mathurin - Issam	14/02/21	25/02/2021	
Drone #6	Fix ARGoS local execution	Issam E. Maghni Augustin Sangam	22/02/2021	25/02/2021	
drone #4	Handle socket disconnection at end of simulation	Issam E. Maghni	15/02/2021	25/02/2021	
Drone #9	Read the sensor data in ARGoS properly	Mathurin – Augustin	21/02/2021	24/02/2021	Beaucoup plus rapide que ce qui était estimé
Crazyflie-project #5	Code documentation	Mathurin	14/02/2021	24/02/2021	

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
dashboard #7	Create a map that mimics the ARGoS simulation	Augustin	01/03/2021	
Dashboard #8	Add a "Start mission" button	Augustin	01/03/2021	
Server #8	Create a class to represent a mission	Hubert	1/03/2021	
Server #9	Document server	Hubert	1/03/2021	

+ Toutes les tâches non terminées cette semaine

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Semaine de "relâche", donc gros volume de travail prévu puisque les examens d'intras de la semaine d'après nous empêcheront de travailler assez pour la remise