

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 102 - Semaine du 1 au 7 mars 2021 - Sprint 4

Faits saillants de la présente semaine

- Après plusieurs heures de travail, l'équipe a réussi à livrer le CDR sans retard!!!

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
70	Port Crazyflie exploration logic to ARGoS	Samer et Yasmine	2021-03-01	65	La tâche est annulée, l'explication se trouve dans le rapport du CDR.

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
53	Argos/drone communication abstraction on the server	Rose	2021-03-01	2021-03-01	
31	Drone information in front-end	Simon et Nathanaël	2021-03-01	2021-03-03	
60	ARGoS sensor polling and integration to server	Rose	2021-03-01	2021-03-02	
36	Take off/start mission command	Misha	2021-03-03	2021-03-06	
76	Weekly report	Nathanaël et Misha	2021-03-07	2021-03-08	
52	CDR report	Tous	2021-03-05	2021-03-07	
71	Drone-drone collision avoidance (ARGoS)	Samer et Yasmine	2021-03-02	2021-03-04	
67	Get current drone speed	Samer et Rose	2021-03-02	2021-03-04	
64	Ensure server works with multiple ARGoS drones	Misha	2021-03-03	2021-03-03	
32	Map front-end prototype	Misha	2021-03-04	2021-03-04	
28	Map generation algorithm prototype	Misha et Nathanaël	2021-03-05	2021-03-06	

44	Drone distance calculation RSSI	Simon et Rose	2021-03-04	2021-03-04	
37	Return to base (ARGoS)	Yasmine et Rose	2021-03-05	2021-03-05	

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
27	Improve random map walls generation (simulation)	Samer	2021-03-08	
79	Factor out common code between ArgosManager and CrazyflyeManager	Simon	2021-03-08	
7	Create Dockerfile for production	Misha & Rose	2021-03-11	
69	Fork sensor code and update Dockerfile	Misha	2021-03-10	Tâche bloquée par #7.
9	Setup Gitlab CI	Nathanael & Misha	2021-03-13	Tâche bloquée par #7 et #69.
61	Connect to multiple drones at once	Simon	2021-03-10	
21	Logging server-drones	Yasmine	2021-03-10	
71	Drone-drone collision avoidance (ARGoS)	Samer	2021-03-10	
58	Logging ARGoS-server	Yasmine	2021-03-13	Tâche bloquée par #21.

Légende:

- **Bleu**: Première vague (tâches non bloquées)
- **Orange**: Deuxième vague (tâches bloquées par la première vague)
- **Vert**: Troisième vague (tâches bloquées par la deuxième vague)

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- À partir de cette semaine, la charge de travail sera moins grande que lors des sprints menant à la remise du CDR, incluant celle-ci.
- En effet, ce sprint sera particulièrement moins chargé à cause des examens dans les autres cours.