

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 204 - Semaine du 15 Mars au 21 mars 2021

Faits saillants de la présente semaine

- Nous avons quelques problèmes concernant la simulation Argos (l'algorithme de retour a la base comporte encore quelques défauts)
- ...

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
# 6	SERVEUR : Intégrer de façon asynchrone les données des observations des drones	Alexandre Morinvil	12 mars	40%	Il y a des défis au niveau de la gestions des données provenant de plusieurs fils d'exécution (threads) en même temps.
# 29	SERVEUR : Diffuser l'état de la carte en conception	Alexandre Morinvil	13 mars	40%	Nous nous sommes mis d'accords sur la structure du code qui permettra de gérer

					ce problème. Il s'agit maintenant de finir de l'implémenter et de le tester
# 26	UI : Affichage en temps réel en cours de génération	Alexandre Morinvil	13 mars	20%	
# 39	Serveur : Implementer le processus de mise a jour de tous les robots	Alexandre Talens	19 mars	70%	L'implémentation est terminée, il faut adapter ce qui a été fait afin de permettre la mise à jour vers l'ensemble des robots et non un seul
# 34	Robot: start mission	Alexandre Talens	-	0%	Tache non débutée car nous avons encore des problèmes avec Argos
# 43	Argos: refactoring	Alexandre Talens	10 mars	95%	Refactoring complété, sera mergé lorsque les problèmes avec le retour a la base seront terminés
#42	Server: Implémenter système de log générés par le serveur	Julio Dandjinou	13 Mars 2021	90%	
#28	Serveur: Enregistrer les cartes générées dans la base de données	Emilie Vaudrin	28 Février	90%	Il manque les tests
#41	UI: Interface de	Emilie Vaudrin	21 Mars 2021	60%	L'interface est présente, il reste à tester que tout

	consultation des anciennes cartes conçues				fonctionne avec le serveur

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
#27	Serveur : Installer un système de base de données	Emilie Vaudrin	21 Février	15 Mars	

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
# 6	SERVEUR : Intégrer de façon asynchrone les données des observations des drones	Alexandre Morinvil	Déjà en cours	Cette tâche sera terminée cette semaine pour pouvoir tester en profondeur la génération de carte.
# 29	SERVEUR : Diffuser l'état de la carte en conception	Alexandre Morinvil	Déjà en cours	Cette tâche sera terminée cette semaine pour pouvoir tester en profondeur la génération de carte.
# 26	UI : Affichage en temps réel en cours	Alexandre Morinvil	Déjà en cours	Cette tâche sera terminée cette semaine pour pouvoir tester en

	de génération			profondeur la génération de carte.
# 44	Argos : Regler les problèmes de connexion	Alexandre Talens	22 mars	Nouvelle tâche afin d'améliorer la connexion entre Argos et le serveur
#45	ROBOT: Adaptation du code argos pour une compilation en C	Julio Dandjinou	23 Mars	
#38	Serveur: Implémenter un API REST pour la manipulation des cartes archivées	Emilie Vaudrin	Déjà en cours	Cette tâche complète la tâche #41 qui est déjà commencé

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- ...
- ...