

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 103 - Semaine du 21 au 27 mars 2022

Faits saillants de la présente semaine

- Envoie des informations des drones à l'interface.
- Avancement de la récupération des logs.
- Avancement des algorithmes d'exploration.
- Remise du rapport CDR

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

| No de la tâche | Nom de la tâche | Responsable | Date de début | % avancement | Remarques |
|----------------|--|---|---------------|-----------------|-----------|
| 27 | Tester les méthodes de l'interface et le serveur des fonctionnalités principales | Zakaria Diabi Aram Zand Sinda Drira | 14 mars | 40% | |
| 18 | Commencer l'intégration de l'évitement | Sanmar Simon Sinda Drira | 22 février | 30% | |

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|--|--|
| | d'obstacles sur les drones physiques | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|--|--|

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

| No de la tâche | Nom de la tâche | Responsable | Date de début | Date de fin | Remarques |
|----------------|---|-------------------------------|---------------|-------------|---|
| 19 | Envoyer les informations de la vitesse et la position des drones physiques au serveur | Sinda drira Sanmar Simon | 8 février | 18 mars | |
| 20 | Commencer l'Implémentation d'un algorithme d'exploration d'environnement basique sur les drones simulés | Marc-Olivier Zakaria Diabi | 10 février | 18 mars | <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier l'atterrissage - Vérifier l'implémentation du mouvement |
| 23 | Terminer la récupération et l'affichage des logs au niveau de l'interface. | Zakaria Diabi | 8 mars | 17 mars | |

| | | | | | |
|----|---|----------------------------|---------|---------|--|
| 25 | Finaliser la rédaction du rapport CDR | Équipe | 14 mars | 18 mars | |
| 26 | Assurer l'adaptativité de l'interface. | Zakaria Diabi Aram Zand | 14 mars | 17 mars | |
| 28 | Algorithme d'exploration sur les drones physiques | Sanmar Simon | 8 Mars | 16 Mars | |

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

| No de la tâche | Nom de la tâche | Responsable | Date de début prévue | Remarques |
|----------------|---|-----------------------------|----------------------|-----------|
| 29 | Ajouter plusieurs drones en simulation | Marc-Olivier | 21 mars | |
| 30 | Ajouter plusieurs drones dans les logs sur le serveur | Sinda Drira | 21 mars | |
| 18 | Évitement d'obstacles drones physique | Sanmar Simon Sinda Drira | 22 Février | |
| 31 | Améliorer la qualité du code de l'interface et du serveur | Zakaria Diabi | 21 mars | |

| | | | | |
|----|--|---------------|---------|--|
| 32 | Adapter la récupération des informations des drones pour plusieurs drones en simulation. | Zakaria Diabi | 21 mars | |
|----|--|---------------|---------|--|

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Finir l'évitement d'obstacle sur les drones physiques.
- Avancer les requis obligatoires.