

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport d'avancement de projet – Équipe 106

Remise : 10 novembre 2025

Tâches réalisées durant la semaine

- Anis Menouar
 1. Complétion de l'exploration en simulation
 2. Complétion de la fusion des maps des robots 1 et 2
 3. Correction de certaines erreurs dans le script d'ajout d'obstacles aléatoires
 4. Modification de la partie 3.2 du PDR en considérant les corrections de l'enseignant
- Arnaud Grandisson
 1. Complétion de l'exploration en condition réel
 2. Ajustement du lancement de la mission qui lance l'exploration
 3. Implémentation de l'état des robots affiche sur le site web
- Matis Roux
 1. Création Base de données pour les missions
 2. Intégration via Websockets des mises à jours de la mission
 3. Contrôle d'accès site web : interdiction d'accéder aux pages non autorisées
 4. Synchronisation de la vue pour tous les clients
- Sarah Aksas
 1. Travail sur la visualisation des logs et le mécanisme d'implémentation des logs sur le site web
- Félix Paillé Dowell
 1. Travaillé sur l'affichage de la map d'un robot sur le site-web
 2. Affichage de la position et orientation d'un robot sur sa carte
 3. Affichage des cartes des deux robots sur le site-web
 4. Application d'une fonctionnalité d'envoi d'une série de points à nav 2 et connection au site-web
 5. Divers fonctionnalités , changements ux et refactors sur la station au sol et site-web
- Patrick Léonnel Nzudom Ketchateu
 1. Travail sur affichage de la map d'un robot sur site-web
 2. Déplacement du curseur en temps réel selon position du robot

Les enjeux majeurs rencontrés

- Les conditions physiques ne sont pas optimales et rendent complexe la navigation du robot il a fallu ajuster énormément le fichier de paramètre

Le plan d'action pour la semaine en cours :

1. Derniers test en condition physique
2. Réalisation des vidéos
3. CompléTION du rapport
4. Finaliser les fonctionnalités et le merge du front end