



**POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL**

UNIVERSITÉ
D'INGÉNIERIE

Département de génie informatique et génie logiciel

INF3995

Projet de conception d'un système informatique

Rapport d'avancement semaine 2

Équipe No 106

*Anh Pham
Anas Barbouch
Andy Tran
Nour Asmani
Justin Lefrançois*

29 Janvier 2024

Ce qui a été fait

- Implémenter les controls pour faire bouger le robot dans Gazebo
- Création des issues (requis) sur Gitlab
- Répartition des tâches frontend
- Continuer le document d'appel d'offre
- Regarder des tutoriels de ROS2 humble
- Commencer à design l'architecture générale de notre solution

Enjeux rencontrés (si applicable)

- Utilisation d'un topic custom limo/cmd_vel au lieu de /cmd_vel par défaut

Ce qui sera fait la semaine prochaine

- Répartir les tâches backend
- Faire la partie identification du robot (R.F.1)
- Continuer le document d'appel d'offre
- Tester les controls sur le robot physique
- Finaliser l'architecture