

Date de séance : 13/10/2022

Compte Rendu app robot Séance 3 :

Présence :

Leglise, Cloe	Présent
Sangouard, Marine	Présent
Benhima, Mehdi	Présent
Jenny, Camille	Présent
Mison, Jules	Présent
Ruiz, Florian	Présent
Dindelli, Dylan	Présent

Travail fait depuis la séance précédente :

Nous avons tous fais une réflexion sur le cahier des charges, les points à améliorer ou à changer.

Description des objectifs :

Visualiser les possibilités de différentes tâches de niveau 1 du cahier des charges.

Organisation du travail :

Nous avons changé l'organisation des rôles pour les séances suivantes, car Dylan nous a rejoints :

Semestre	Date	Chef de projet	Animateur	Secrétaire	Respo Matériel
S6	09/02/2022	Ruiz, Florian	Leglise, Cloe	Mison, Jules	Jenny, Camille
	02/03/2022		Sangouard, Marine	Salh, Hamza	Roy, Nicolas
	16/03/2022		Benhima, Mehdi	Ruiz, Florian	Mison, Jules
	29/03/2022		Jenny, Camille	Leglise, Cloe	Salh, Hamza
	13/04/2022		Roy, Nicolas	Sangouard, Marine	Ruiz, Florian
	26/04/2022		Mison, Jules	Benhima, Mehdi	Leglise, Cloe
	04/05/2022		Salh, Hamza	Jenny, Camille	Sangouard, Marine
	10/05/2022		Ruiz, Florian	Roy, Nicolas	Benhima, Mehdi
	24/05/2022		Soutenance !!!		
S7	14/09/2022	Leglise, Cloe	Leglise, Cloe	Sangouard, Marine	Mison, Jules
	29/09/2022		Ruiz, Florian	Jenny, Camille	Benhima, Mehdi
	13/10/2022		Sangouard, Marine	Mison, Jules	Leglise, Cloe
	20/10/2022		Jenny, Camille	Benhima, Mehdi	Ruiz, Florian
	16/11/2022		Mison, Jules	Leglise, Cloe	Sangouard, Marine
	25/11/2022		Benhima, Mehdi	Ruiz, Florian	Dindelli, Dylan
	30/11/2022		Dindelli, Dylan	Sangouard, Marine	Mison, Jules
	12/12/2022		Ruiz, Florian	Dindelli, Dylan	Jenny, Camille
	10/01/2022		Eval !!!		

Compte-rendu :

Dans cette séance, nous avons avancé sur plusieurs tâches distinctes :

- Nous avons fini la reconnaissance vocale de niveau 1, c'est-à-dire que le robot comprend les phrases pré écrites, en ressort une réponse et possiblement une action.
- Nous avons avancé sur le site web de la tablette afin de la rendre plus jolie et plus compréhensible.
- Nous avons avancé sur la communication entre les robots et le serveur. Nous avons réussi à envoyer un message du serveur au robot, mais pas l'inverse.
- Nous avons aussi réalisé un plan cadre du 2e étage de Polytech avec les coordonnées des salles et des intersections afin de par la suite réaliser un algorithme de plus court chemin.
- Nous avons essayé de faire marcher la reconnaissance faciale de Pepper et de lui faire suivre une personne précise.

Problèmes rencontrés :

Sur la partie reconnaissance vocale, il est apparu un problème, c'est que la valeur 0 est égale à False. Nous avons donc dû changer le code pour s'adapter.

Sur la partie serveur, nous avons eu un problème d'indentation introuvable. Nous avons donc réécrit le bloc pour le faire fonctionner.

Sur la face reco, il y a eu un problème avec les timeline qui s'exécutent tous en même temps. On avait juste oublié de mettre un bloc pour stopper le temps.

Question posé et réponse :

Préparation de la prochaine séance :

Pour la prochaine séance, nous prévoyons de continuer les recherches sur les différentes tâches de niveau 1. De finir l'algorithme de plus court chemin, de réussir à faire communiquer le robot et le serveur dans les 2 sens.

Remarque de fin de séance :

- On ne peut pas avoir la langue en français sur le 2eme pepper car elle est payante.