

**lundi 29 mars 2021**

Tâche effectuées:

analyse du projet

mise en place d'un dérouler

donné un rôle à chaque personne dans le projet en analysant point fort et faiblesse

création d'un gantt

création d'un diagramme

création d'un backlog

débrief fin de séance → après midi productive avec mise en commun des différent point de vue du sujet pour tomber sur un accord commun tout en ayant prioriser les tâche

**Mardi 30 mars 2021**

8h15 → daily scrum

service web	prise de commande du robot	clovis et marc
robotique mobile	suivie de ligne et détecteur d'obstacle	omaima et laurent
java	contexte graphique	alexis

8h30 – 10h00 → réalisation tâche

10h00 – 10h15 → Resume

avancement des tâches en cours, bonne progression pour le moment et bonne entente dans le groupe.

10h15 – 12h00 → réalisation tâche

13h30 – 13h45 → Resume et planning

**RESUME**

robotique mobile	suivie de ligne - terminé	laurent, omaina, marc
java	affichage graphique - en cours	alexis
service web	commander arduino via service web	clovis

**TODO**

Robotique mobile	mise en place détection obstacle	laurent, omaina, marc
service web	terminer la commande arduino	clovis
java	avancer le contexte graphique	alexis

14h00 – 15h30 → réalisation tâche

15h30 – 15h45 → **sprint Resume**

15h45 – 17h45 → réalisation tâche

17h45 – 18h00 → **dépôt complet**

18h00 – 18h15 → **daily Review**

robotique mobile	capteur obstacle - terminée	laurent, marc, omaima
robotique mobile	machine à états	équipes complete
Java	avancement de l'interface	alexis
Service web	connexion possible au serveur - terminée	clovis

retour positif de l'ensemble de l'équipe, quelques difficultés rencontrées au niveau des pistes choisies dans les développements.

En termes de charge de travail, l'équipe a retourné que c'était suffisant pour avoir du travail et pas être en état de surcharge donc pour les prochains jours il faudra prévoir un nombre de tâches équivalent en priorisant les tâches ayant le plus d'impact pour le client tout en ayant un avis de la tâche difficulté de la tâche de chaque partie.

### Mercredi 31 mars 2021

Durant la nuit de mardi à mercredi l'équipe a continué son avancées sur :

test des uri, avance du graphe et travaille sur automatisation du robot

8h15 → **daily scrum**

robotique	terminer code robot	laurent, marc, omaina
robotique	connexion au service web	alexis, clovis, laurent
java	continuité du superviseur	alexis
base donnée	création des tables	alexis
service web	avancé dans les URI	clovis

8h30 – 10h00 → réalisation tâche

10h00 – 10h15 → **Resume**

avancement des tâches, petit retard sur le robot au niveau du suivie d'ordre

10h15 – 12h00 → réalisation tâche

13h30 – 13h45 → **Resume**

robotique	amélioration code	laurent, marc, omaina
robotique	connexion au service web - terminé	alexis, clovis, laurent
base donnée	continuité du travail	alexis
service web	avancé dans les URI	alexis, clovis

## TODO

robotique	récupérer json chemin chambre et le désérialiser	laurent
robotique	machine à état avec suivie d'un ordre	marc, omaina
Service web	ajout URI et contact base de donnée	clovis
BDD	avancé dans les tables	alexis
Service web	corrélation avec la base donnée	alexis

14h00 – 15h30 → réalisation tâche

15h30 – 15h45 → **Resume**

Les tâches avancent à bonne allure.

15h45 – 17h45 → réalisation tâche

17h45 – 18h00 → **dépôt complet**

18h00 – 18h15 → **dayly Review**

Service web	ajout de nombreux URI	Clovis
Service web	test base de donnée (ajout médicaments)	Clovis
Base de donnée	création des différentes tables	Alexis
service web	ajout de la communication base de donnée	Alexis
robotique	réseau + récupération JSON + désérialisation du JSON	Marc, Laurent, Omaina
robotique	finalisation de la machine à état	Marc, Laurent, Omaina

Retour de l'équipe :

Un peu de surcharge au niveau des tâches à effectuer(bien que le planning du jour ait été respecté)

Cohésion, motivation, entente et soutien sont toujours présents. Chacun donne son maximum et s'investit pleinement

jeudi 1 avril 2021

8h15 → **daily scrum**

robotique	test code reseau + ligne	laurent,marc, omaima
robotique	terminer les connexion entre le robot et le service web	laurent, marc, omaima
java	finir les communications avec le web service	alexis, Clovis
web service	finir les communications avec le superviseur	alexis,clovis

8h30 – 10h00 → réalisation tâche

10h00 – 10h15 → **Resume**

avancement des tâches en cours, bonne progression pour le moment et bonne entente dans le groupe.

10h15 – 12h00 → réalisation tâche

13h30 – 13h45 → **Resume et planning**

### RESUME

robotique	machine a état modifié et terminé	marc, omaima
robotique	getOrder et getPath - terminé	laurent
BDD	ajout de order	Alexis
web service et java	avancé des communication entre les deux modules	Alexis, Clovis

## TODO

robotique	intégration des divers code	laurent
robotique et service web	effectuer un chemin avec ordre reçu du SW	clovis, laurent,marc,omaima
superviseur	travail sur la base de donnée	Alexis
web service	URI pour les order	Clovis

14h00 – 15h30 → réalisation tâche

15h30 – 15h45 → **sprint Resume**

problème de connexion rencontrer sur la connexion au service web, problème lors de l'intégration des codes pour le robot mobiles

15h45 – 17h45 → réalisation tâche

17h45 – 18h00 → **dépôt complet**

18h00 – 18h15 → **daily Review**

robotique	intégration terminer - getOrder, getPath, réseau	clovis, laurent, marc, omaina
robotique	effectuer chemin avec ordre reçu du SW	équipe
service web	ajout d'URI pour les order robot	alexis, clovis
superviseur	avancement sur la base de donnée	alexis

Quelques difficultés rencontrées lors de l'intégration des codes pour la partie robotique ainsi qu'un problème de service web qui s'est résolu après un reboot du PC sans aucune explication.

l'équipe fonctionne toujours en parfaite harmonie, aucune baisse de moral ni d'effort.

