**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 → dayly 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, omaima, marc |
| java | affichage graphique - en cours | alexis |
| service web | commander arduino via service web | clovis |

TODO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Robotique mobile | mise en place détection obstacle | laurent, omaima, 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 →dayly 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 → dayly scrum

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| robotique | terminer code robot | laurent, marc, omaima |
| 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, omaima |
| 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 déserialiser | laurent |
| robotique | machine à état avec suivie d’un ordre | marc, omaima |
| 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 + déserialisation du JSON | Marc, Laurent, Omaima |
| robotique | finalisation de la machine à état | Marc, Laurent, Omaima |

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 → dayly 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 →dayly Review

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| robotique | intégration terminer - getOrder, getPath, réseau | clovis, laurent, marc, omaima |
| 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.