Une image contenant texte

Description générée automatiquement

**Gestion de projets.**

**Rapport sur le cadre de la gestion de projet.**

**Méthode Scrum**

**Bachelier en informatique et systèmes – Finalité Télécommunications et réseaux – Milieu de cycle.**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

***Sprint Planning 1 :***

A propos du client :

Les tâches qui nous étaient défini sont les suivantes :

Réalisation d’une connexion à distance avec la voiture.

Réaliser une étude comparative du Raspberry Pi et de ses alternatives.

Réaliser le câblage.

Comprendre le fonctionnement des servo-moteurs.

Réalisation de tests unitaires.

Faire avancer et reculer la voiture.

Gérer la vitesse de la voiture.

Réaliser un cercle dans le sens horlogique et anti-horlogique.

Le module doit pouvoir longer un mur.

***Sprint Planning 2 :***

Le but de la planification de sprint est de définir ce qui peut être livré dans le sprint et comment ce travail sera réalisé. La planification des sprints se fait en collaboration avec toute l'équipe Scrum.

A propos du client :

Les tâches qui nous étaient défini sont les suivantes :

Terminer les tests unitaires.

Le module doit pouvoir longer un mur.

Le module doit pouvoir détecter un obstacle dans le but de l’éviter.

Le module doit pouvoir s’arrêter à la ligne d’arrivée.

Réaliser un tour complet de circuit dans le but de faire une course.

Choisir un nombre de tour à réaliser lors de la course.

Faire une course avec plusieurs modules sur un nombre aléatoire de tours

Réaliser un démarrage automatique selon la couleur des feux de signalisation.

***Sprint Retrospective 1 :***

Une rétrospective de sprint est une réunion qui se tient après une revue de sprint et avant le début du sprint suivant. Il sert principalement d'occasion pour les membres de l'équipe de réfléchir à leurs efforts de collaboration. C'est également le moment pour les équipes d'identifier comment appliquer les connaissances passées au sprint à venir.

**Ce qu’on garde :**

La connexion à distance avec la voiture est validée.

L’étude comparative du Raspberry Pi et de ses alternatives est validée

Le câblage est validé.

Les tests unitaires sont validés.

Faire avancer et reculer la voiture est validé.

Le fait de gérer la vitesse de la voiture est validé.

**Ce qu’on jette :**

Rien

**Ce qu’on améliore :**

Le client souhaite qu’on termine les tests unitaires.

Amélioration du code du Servo Moteur.

Le module doit pouvoir longer un mur.

Au vu qu’il nous manque un membre dans notre équipe de base, le client souhaite en priorité que notre module réalise au minimum un tour du circuit

La voiture doit réaliser un cercle dans le sens horlogique et anti-horlogique.

***Spring Rétrospective 2 :***

Une rétrospective de sprint est une réunion qui se tient après une revue de sprint et avant le début du sprint suivant. Il sert principalement d'occasion pour les membres de l'équipe de réfléchir à leurs efforts de collaboration. C'est également le moment pour les équipes d'identifier comment appliquer les connaissances passées au sprint à venir.

**Ce qu’on garde :**

La connexion à distance avec la voiture est validée.

L’étude comparative du Raspberry Pi et de ses alternatives est validée

Le câblage est validé.

Les tests unitaires sont validés.

Faire avancer et reculer la voiture est validé.

Le fait de gérer la vitesse de la voiture est validé.

Les tests unitaires sont validés.

Le code pour le Servo Moteur est validé.

Le module est capable de longer un mur.

La voiture doit réaliser un cercle dans le sens horlogique et anti-horlogique.

**Ce qu’on jette :**

La fonction « race ».

**Ce qu’on améliore :**

..