



## **Compte rendu réunion:**

GUILHAMASSÉ Quentin  
LAHITTE Mathis  
MARCHANT Adriel  
MAZEAU Antoine  
QUINVEROS Jordan

# Sommaire

<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>Backlog sprint 1</b>	<b>3</b>
<b>IOT</b>	<b>3</b>
<b>Site E-commerce</b>	<b>3</b>
<b>BD</b>	<b>4</b>
<b>Oral communication</b>	<b>4</b>
<b>Conclusion</b>	<b>4</b>

# Introduction

Pour cette réunion nous avons décidé d'aborder toutes les parties, pour se rendre compte de l'avancement du projet. Nous avons fait cette réunion dimanche après-midi par zoom, pour conclure ce premier sprint.

## Backlog sprint 1

Lors de ce premier sprint, notre organisation s'est focalisée autour de l'outil git. Cet outil nous a permis de prévoir à l'avance toutes les tâches à réaliser de façon efficace est claire. Git nous a également permis de nous répartir les tâches de façon équitable. Le sprint à respecter les contraintes de temps imposées par le git et nous avons pu faire du versionnage de notre avancement pour pouvoir dans le futur revoir notre avancement au cours du projet mais aussi pour que les enseignants encadrant ce projet puissent surveiller notre avancement.

Git est un outil indispensable que nous pensons intégrer à tous nos futurs projets.

## IOT

Au niveau de l'application Python, toutes les tâches prévues ont pu être réalisées. L'application peut lire les données des bus MQTT et écrit les données dans un fichier spécial. Elle peut aussi lire le fichier de configuration et gérer la fréquence d'envoi des données dans le fichier de données.

Les parties les plus dur à réaliser ont été la lecture du fichier de configuration et le fait de gérer les fréquences d'envoi de données. Comprendre comment le fichier de configuration fonctionne était une tâche complexe mais nous avons su rapidement comment fonctionner les fichiers INI.

100% des objectifs du sprint ont pu être réalisés et aucun retard n'a été pris sur cette partie.

## Site E-commerce

Pour le site d'e-commerce, tout ce qui était prévu à été réalisé. On peut déjà accéder au menu principal du site et pouvoir se déplacer sur différentes pages, comme contact, créer un compte ou se connecter. La charte graphique est faite, même si elle n'est pas encore définitive et risque de changer encore selon le besoin du client. Donc le menu et le footer seront sûrs sur chaque page du site.

Les difficultés ont surtout été de se remettre à l'Html et au CSS, car il y avait longtemps que nous n'en avions pas fait.

# BD

Lors de cette semaine, nous avons dû élaborer une prévisualisation de la base de données qui sera utilisée pour le site E-commerce. Il a fallu créer le dictionnaire des données contenant toutes les tuples que contient la base, le diagramme de classe qui contient chaque classe de la base avec ses attributs et également le schéma relationnel de la base. Il n'y a pas eu de difficultés à relever car nous avons déjà fait ce genre de tâches l'année passée en SAE. Toutes les tâches ont été effectuées avec succès. Le plus difficile à juste été de bien réfléchir à l'implémentation de la base, nous nous sommes donc concertés avec tout le groupe avant le rendu final de la base.

## Oral communication

Nous avons commencé à faire le diaporama de la présentation et commencé à se répartir ce que chacun devait dire pendant l'oral.

## Conclusion

Pour conclure, au cours de cette réunion, nous avons pu nous rendre compte que toutes les différentes parties que ce soit le python, le site ou encore la base de données avait été très bien avancé, et que tout ce qui était planifié avait été fait. Ainsi nous ne sommes pas en retard sur le planning mais bien en avance.

Pour ce qui est de l'analyse de la semaine, chaque membre du groupe est attentif, présent et n'hésite pas à aider si quelqu'un a besoin.