

GEL-1001 DESIGN I (MÉTHODOLOGIE)

ÉQUIPE 7 — LES REQUINS

PROCÈS-VERBAL #7

SUJET : Retour des concepts de solutions
LOCAL : PLT-2708

DATE : 2019/02/28
HEURE : 8h30-10h20

1. Ouverture de la réunion

Le quorum est constaté à 8h30.

2. Nomination ou confirmation du président et du secrétaire

Honoré est confirmé comme secrétaire et Jérémy est confirmé comme président.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

L'ordre du jour est adopté à l'unanimité à 8h30.

4. Lecture et adoption du procès-verbal de la réunion du 21 février 2019

Le procès verbal de la rencontre précédente est adopté à l'unanimité.

5. Affaires découlant du procès-verbal

5.1. Rédaction et révision du rapport version 1

Jérémy souligne la qualité du travail remis. Cependant, il mentionne également qu'une certaine confusion entre critères et contraintes. De ce fait, nous essaierons d'améliorer le projet en temps et lieux. Également, Jérémy nous souligne le fait de commencer la prochaine section plus en avance que la dernière fois afin d'optimiser la qualité du rapport.

5.1.1. Chapitre 3 : Besoins et objectifs

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

5.1.2. Chapitre 4 : Cahier des charges

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

5.1.3. Maison de qualité

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

6. Points à traiter

6.1. Énumération des concepts de solution retenus

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

6.1.1. Capteurs retenus

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

6.1.2. Choix des batteries

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

6.1.3. Système de reconnaissance des poissons

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

6.1.4. Capacité et système de stockage

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

6.1.5. Accès au système

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

6.1.6. Système de sécurité

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

6.2. Évaluation du concept de solution #1 selon les contraintes et les objectifs

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

6.2.1. Intervention humaine

A. Durée de vie de la batterie

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

B. Complexité de la maintenance

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

C. Automatisation du transfert de données

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

D. Accès à distance

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

6.2.2. Qualité du produit

A. Durée de vie de l'appareil

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

B. Précision du logiciel de reconnaissance

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

C. Utilisation de l'interface graphique

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

D. Identification des poissons

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

E. Capacité de stockage des données

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

F. Fiabilité du système de sécurité

Dû à un manque de temps, cette section sera traitée à la rencontre suivante.

7. Divers

7.1. Chapitre 5

L'équipe a révisée les notions nécessaires et les sections du chapitre 5. Il faudra penser aux différentes fonctions du projet et produire un diagramme fonctionnel. De plus, nous devons choisir 4 concepts et effectuer l'analyse de ceux-ci par rapport aux critères établis au chapitre 4. Il est à noter que plusieurs idées de concept ont déjà été discutées lors des premières rencontres. Il sera utile de se référer aux procès-verbaux de ces rencontres lors de la recherche.

7.2. Contrôle informatique individuel

Vincent, étant le plus expérimenté avec Gantt, nous a fait part de ses trucs pour faire un bon diagramme. L'équipe a aussi fait une révision des notions de base dans Gantt.

8. Répartition des tâches

Assignment #1 : Honoré devra écrire le procès verbal de la réunion du 28 février pour le 12 mars à 19h.

Assignment #2 : Vincent aura à mettre à jour le diagramme de Gantt pour le 12 mars à 19h.

Assignment #3 : Jérémy sera responsable de l'écriture de l'ordre du jour de la prochaine rencontre pour le 12 mars à 19h.

Assignment #4 : L'équipe devra débiter l'écriture du rapport V2 lors de la semaine de lecture jusqu'au 13 mars à 20h. Rémi est responsable de l'avancement de l'écriture.

Assignment #5 : Les recherches seront effectuées par l'ensemble de l'équipe jusqu'au 13 mars à 20h. Honoré est responsable du bon déroulement des recherches.

Assignment #6 : Jérémy est chargé de faire la remise G09 avant le 13 mars à 15h.

9. Évaluation de la réunion

La réunion a suivi son cours mais a été arrêtée plus tôt en raison du contrôle individuel informatique ce qui nous a empêché de traiter la totalité des points prévus pour cette rencontre.

10. Date, heure, lieu et objectif de la prochaine réunion

Dû à la semaine de lecture, la prochaine réunion se déroulera le 14 mars 2019 à 8h30 au lieu du 7 mars 2019 à 8h30.

11. Fermeture de la réunion

La réunion se termine à 9 h12.