

Titre: People Flux

- Gauthier BOHYN
- Thibaut HERMANT
- Aymeric PONJEE
- Brian HANQUET
- Ludo VDD
- Robin PAQUET
- Tristan PESTIAUX

Product Owner : Gauthier BOHYN

Scrum Master : Aymeric PONJEE (Nous pensons changer de Scrum Master en avançant dans le projet.)

Description:

Voici par la suite, une première explication de notre projet.

Nous voulons élaborer un programme avec une puce électronique composée de plusieurs lasers. Cette puce permettra par exemple de la placer à l'entrée d'une classe, l'entrée et à la sortie d'un festival ou un autre évènement. Pour pouvoir ensuite compter combien de personne se trouve dans le lieu concerné.

Cela sera connecté tout d'abord à un site responsive et par la suite à une App pour nos téléphones. Les clients pourront regarder le lieu où ils se dirigent et observer grâce au projet, si beaucoup de personnes se trouvent sur place ou non. Ou éventuellement indiquer si la capacité de l'endroit est bientôt atteint.

Aspect technique:

Nous aurons tout d'abord besoin de plusieurs puces, afficheurs 7 segments, PCB, laser, ...

Nous pensons aussi imprimer en 3D une protection sur mesure pour protéger notre projet durant les évènement festifs par exemple.

Ils nous faudra aussi coder en HTML, CSS, JavaScript, PHP,.. pour le site responsive. Et également react native pour pouvoir faire une app accessible sur les appareils Android et Apple.

User Stories:

- App facile à utiliser (pratique pour tout âge)
- Pouvoir connaître le nombre exact de participant
- Être connecter n'importe où sur internet
- Avoir les infos en temps réel
- Un site responsive

Liens:

Github: <https://github.com/thibauth01/Projet-Integration>

Agenda + Tâches:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_AeamNkdBsl0PDu7sG9b13FaF7w3v7hZNiQPncnwW4Y/edit?usp=sharing

TimeSheet:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_AeamNkdBsl0PDu7sG9b13FaF7w3v7hZNiQPncnwW4Y/edit?usp=sharing

(Nous travaillons sur Clockify. Mais le Product Owner s'occupera de mettre à jour tous les dimanches soirs ce dossier pour pouvoir apercevoir notre temps à chacun.)