Nini pereira Adrien Fauconnier Simon Heydari Nazanin Henry de Generet Goossens Jonathan de Mahieu Benoit Duquaine Cassandra

# Rapport Projet d'intégration : Sprint 1

## Lien vers la release produite durant le Sprint

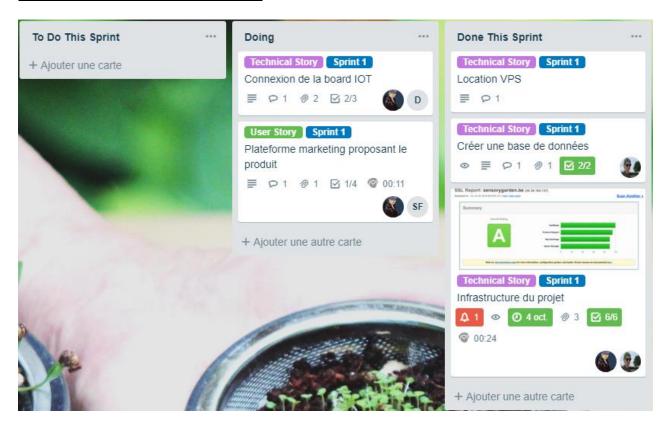
- <a href="https://trello.com/b/fCD5mNpZ/sensory-garden">https://trello.com/b/fCD5mNpZ/sensory-garden</a>
- https://sensorygarden.be/
- <a href="https://github.com/EPHEC-Enovatech">https://github.com/EPHEC-Enovatech</a>

## Rapport Bilan de sprint

Pour ce premier sprint, nous avons loué un VPS chez OVH. Nous avons installé un serveur Nginx. Avec les étudiants en marketing, nous avons choisis sensorygarden comme nom de domaine et cela a permis de mettre le site en HTTPS. Le site est donc accessible à l'adresse suivante : https://sensorygarden.be/

Nous avons également créé nos comptes sur Proximus ENCO ainsi que AllThinkTalk . Grâce à cela nous avons testé la connectivité de la board jusqu'à la plateforme de proximus. Nous avons testé les capteurs de luminosité, humidité ainsi que celui de la température.

## Récapitulatif des objectifs du sprint



# Schémas et analyses réalisée durant le sprint

Schéma de notre future base de données :

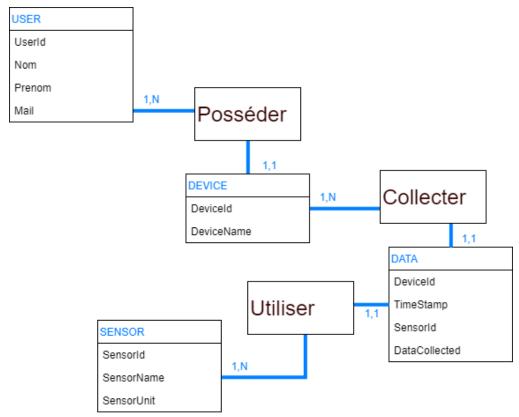
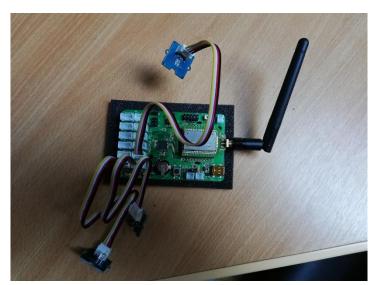


Schéma de notre premier test de la board :



## Tests unitaires du sprint

→ Les tests unitaires ne sont pas applicables à ce stade du projet.

## Estimation de la vélocité de l'équipe

Pour la vélocité nous n'avons pas eu le temps de faire le planning poker mais il est déjà prévu pour le sprint suivant. Nous remarquons que notre premier sprint a commencé avec un bon niveau malgré tout et nous espérons continuer à avancer avec autant d'efficacité par la suite.

### **Forces/Faiblesses:**

Pour ce premier sprint, nous avons eu quelques soucis avec le thème du projet. Après avoir trouvé le sujet, nous avons remarqué qu'il se lançait déjà dans Louvain-la-Neuve (Trottinette à louer avec QR code).

Par la suite nous avons dû retomber sur nos pattes et trouver un autre thème motivant pour tout le monde. L'avantage de cette urgence c'est que nous nous sommes mis au travail rapidement et que la bonne organisation du groupe a permis un résultat plus que satisfaisant.

### Objectifs du prochain sprint

Pour le sprint suivant, nous voulons arriver à une structure du site plus attrayant pour les utilisateurs. Ensuite assuré la connexion entre proximus enco et la base de données qui sera mise en place.

S'il reste du temps, nous pouvons faire des améliorations niveau board pour la rendre plus jolie ou rechercher des informations sur les plantes pour connaître les bonnes valeurs propres à chacune d'elles.