

HackFromTheGarage2

10, rue de Vanves
Issy-les-Moulineaux
92130

Défi Accenture - Mode Coop

7 décembre 2018

Présentation de l'équipe

- Amalric LOMBARD de BUFFIERES
 - Etudiant 3ème année en Système d'Information, développeur Full-Stack
 - <https://www.linkedin.com/in/amalricldeb/>
- Andrew POURET
 - Etudiant 1ère année, direction artistique
 - <https://www.linkedin.com/in/andrew-pouret-643580142/>
- Bastien GRIGNON
 - Etudiant 1er années, développeur front-end
 - <https://www.linkedin.com/in/bastien-grignon-isep/>
- Léo BERTON
 - Etudiant 2ème années sécurité numérique et réseau, développeur back-end
 - <https://www.linkedin.com/in/leo-berton-80510410a/>
- Lucas PERRAULT
 - Etudiant 1er année, développeur front-end
 - <https://www.linkedin.com/in/lucas-perrault-isep/>
- Hassen ATI
 - Etudiant 1er année, project manager, responsable delivery & développeur front-end
 - <https://www.linkedin.com/in/hassenati/>
- Paul LEVEAU
 - Etudiant 1er année, développeur back-end
 - <https://www.linkedin.com/in/paul-leveau-87700b138/>

Équipe avec qui on a collaboré : HackFromTheGarage1

Ce choix nous a paru évident. Nous sommes 2 équipes bien distinctes qui évoluent sur le même site dans 2 espaces différents. L'équipe HackFromTheGarage1 a décidé d'intégrer une dimension électronique en son sein. Nous avons jugé bon, de travailler ensemble sur des données qu'ils génèrent grâce à un système électronique, le Rove. La proximité géographique a facilité l'intelligibilité des échanges entre nos deux groupes.

Contenu de la collaboration

La collaboration était sur un échange de base de données SQL. Nous avons besoin d'avoir des informations liées à un objet Hardware (Rover qui simule le QcX16). Ces données sont difficilement simulables ainsi cela permet de ne pas perdre l'intérêt de l'application. On a choisi d'opter pour cette solution afin d'intégrer une fonctionnalité de gestion de l'état des batteries et de l'état de fonctionnement du Rover sans en être équipé.

Ce qui a été mis à disposition de l'autre équipe

1. **Les données de santé :** Nous avons pu développer une API reposant sur une base de données MySQL grâce à des données obtenues sur Kaggle. La base de données comprends l'ensemble des signes vitaux en outre, la masse, le pouls et la glycémie.

Présentation de l'organisation

Nous avons affecté une personne par équipes pour définir les besoins puis mettre en place un cahier des charges, qui permet l'accès aux 2 équipes aux bases de données citées précédemment. Nous avons ensuite procédé à une batterie de tests pour éprouver et pour vérifier le bon fonctionnement du système.

Photo des équipes

A destination de :

- mathias.couste@accenture.com
- remi.pourtier@accenture.com