

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 nous avons collaboré : HackFromTheGarage1

Ce choix nous a paru évident. Nous sommes deux équipes bien distinctes qui évoluent sur le même site dans deux espaces différents. L'équipe HackFromTheGarage1 a décidé d'intégrer une dimension électronique à son projet. Nous avons jugé bon de travailler ensemble sur des données qu'ils génèrent grâce à un système électronique, le Rover. 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 donnée SQL. Nous avons besoin d'avoir des informations lié 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. Nous avons 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 l'équipe

1. **Les données de santé :** Nous avons pu développer une API reposant sur une base de donnée MySQL grâce à des données obtenue sur kaggle. La base de donnée 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 équipe (Nicolas Furnemont pour HackFromTheGarage1 et Léo Berton pour notre équipe) afin de définir les buts et les limites du défi Accenture et qui ont eu l'accès aux bases de données citées précédemment. Nous avons ensuite procédé à une batterie de test pour éprouver et pour vérifier le bon fonctionnement du système.

Photo des équipes

A destination de :

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