

Projet Pédagogique

Bachelor 2 - Sujet 4

SUJET :

Contexte :

Vous venez d'intégrer l'équipe FitBit. Afin d'améliorer la représentativité des données, vous êtes en charge de la création d'un nouvel espace utilisateur. Du profil à l'historique en passant par la data visualisation des performances, vous produirez la application web mobile de A à Z (UI, BDD, Dev...)

Vous devrez alors présenter votre web application, y compris ses innovations pour l'utilisateur, au comité directeur de FitBit dans une dizaine de jours.

FitBit vous fournit le jeu de données : <https://goo.gl/ol18aT>

CADRE DE TRAVAIL :

Objectifs :

1. Exploiter des jeux de données (analyser, préparer, afficher, diffuser...)
2. Mettre en pratique les connaissances en développement mobile
3. Etre en mesure de pitcher son projet

Rétro Planning :

Lundi 02/05	M	Mercredi 04/05	J	V	S	D	L	M	Mercredi 11/05	J	Vendredi 13/05
8h45 – 9h45 Lancement du projet par Boris S. (1h)		8h45 – 12h30 Assistance Open Bar (Boris S.) 13h30 – 17h15 Assistance sur Rendez-vous (15 min) (Boris S.)							13h30 – 17 h15 Assistance sur Rendez-vous (15 min) (Benjamin T.)		8h45 – 12h30 Assistance sur rendez-vous Conseil Pitching (15 min) (Boris S.) 13h30 – 17h15 Soutenance au jury

Durée : 9 jours

Groupe : 4 étudiants formés par le conseil d'administration de FitBit

Rendu :

Dans un document de soutenance projet, vous présenterez :

- L'équipe projet avec le rôle de chacun des intervenants,
- Le cahier des charges de l'application et son rétro-planning
- Le parcours utilisateur
- Le process de création graphique utilisé
- L'arborescence de l'application

Lors de la soutenance :

- Vous rendrez l'application fonctionnelle sur un device de l'école (Android)
- Vous présenterez le projet au comité directeur de Fitbit
- Vous ferez la démonstration du bon fonctionnement de la solution
- Enfin vous nous ferez un retour d'expérience sur le projet : les difficultés techniques ou organisationnelles rencontrées et comment vous les avez résolues.

Vous serez évalué sur la qualité, la précision des livrables et sur le sérieux de votre présentation.

Evaluation : Oral de 10 minutes de présentation et 5 minutes de questions.

Enseignements associés :

- Dév Web (Boris SCHAPIRA)
- Framework PHP (Benjamin TOUCHARD)
- Internet des objets (Michael DE PECKER & Olivier GUILHAUME)
- PHP (Benjamin TOUCHARD)
- SQL (Sebastien VITA)

Jury :

Composé de Michael DE PECKER, Boris SCHAPIRA et Olivier GUILHAUME