

Université d'été - Cahier de labo

Ibanez Thomas

31 août 2016

1 Lundi 29 août 2016

Choix du projet Préparation de la présentation Discussions sur les technologies à utiliser

2 Mardi 30 août 2016

Implémentation du calcul de la distance via la formule d'Haversine

$$a = \sin^2\left(\frac{\varphi_1 - \varphi_2}{2}\right) + \cos(\varphi_1) * \cos(\varphi_2) * \sin^2\left(\frac{\lambda_1 - \lambda_2}{2}\right)$$

$$d = 2r * \arctan\left(\frac{\sqrt{a}}{\sqrt{1-a}}\right)$$

Implémentation du calcul de vitesse.

Utilisation d'un template pour l'application web et amélioration du design

Ajout d'une table de statistiques à la base de données

Test de robustesse avec l'insertion de 2000 points

Ouverture de la redirection de ports sur sampang.internet-box.ch :

- 8080 = Http (80)
- 8021 = Ftp (21)
- 3306 = BBD (3306)

3 Mercredi 31 août 2016

Finition de la base de données

Finition de l'application web et tests

Test OK