

MAS-ICT – Module Web Services Java – Travail pratique d’examen
Chèvre Sébastien

Cahier de charges

Thème choisi : JVM (Not only Java) et RestFull WebServices

Contexte

Etudier le thème ci-dessous dans le contexte d’une application permettant de saisir des trajets divers (randonnées, sportifs, etc...) par des utilisateurs.

Technologies choisies

- Vert.x pour le serveur http (RestFull)
- mongoDB pour la persistance des données
- Le serveurs Rest sera testé avec curl

Fonctionnalités

- ajout, modification et consultation d’utilisateurs
- ajout, modification et consultation de trajets divers
- Aspect sécurité (SSL, Basic http authentication)

Facultatif (dépendant du temps)

- Implémentation d’un client permettant de tester le serveur Rest

Liens utiles

- Vert.x (<http://vertx.io/>)
- MongoDB (<http://www.mongodb.org/>)
- Curl (<http://curl.haxx.se/>)

Délai : 17 février 2015 (à confirmer)