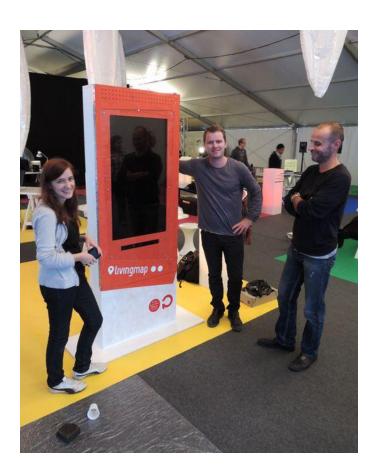
Projet IDS



Christophe Adam Zhangmeng Zhang

Conception Architecturale

Modules du projet :

- 1 Module détection des gestes
- 2 Module affichage des informations sur l'école
- 3 Module récupération emploi du temps
- 4 Module affichage de l'emploi du temps
- 5 Module synthèse vocale

Design patterns nécessaire :

- 1 Interpreter et Command
- 2 MVC
- 3 Interpreter et Command
- 4 MVC
- 5 Singleton et Context et Command

Conception Architecturale

Les api

API pour la caméra OpenNI (Kinect)

API Tikitag pour les puces NFC

API pour synthèse vocale

API JavaScript « Node.js » pour le serveur web + « Reveal.js » pour le défilement des informations

API JDBC ou MongoDB pour le gestion de la base de donnée

Technologies nécessaire pour implémenter ces api

Comment dialoguer avec les modules