

Application permettant de visualiser ses contacts sur une carte

Par groupe de 3 ou 4 étudiants, vous devrez réaliser une application iOS et le serveur correspondant permettant à un utilisateur de retrouver ses connaissances sur une carte.

La notation portera sur le serveur et le client iOS à 50/50. Les deux parties devront être abordées avec la même rigueur.

Liste des fonctionnalités attendues

- Afficher dans le client une carte du lieu désiré
- Afficher les emplacements des contacts sur la carte
- Créer des comptes utilisateurs
- Trouver et ajouter des contacts
- Activer/désactiver le partage de sa position
- Maintenir la connexion sur le client d'une session à l'autre

Considérations techniques

- Utilisation de Git, selon le workflow étudié en cours
- Client : Swift, iOS 8, iPhone
- Serveur : Java 7/8
- Gestionnaires de dépendances : Cocoapods (iOS), Maven (Java)

Si, et seulement si, votre avancée dans le projet le permet, vous pourrez vous pencher sur des fonctionnalités plus poussées : connexion via un compte social, localisation en temps réel, application universelle iPhone/iPad, etc. Si les fonctionnalités attendues ne sont pas achevées, ces plus ne seront pas pris en compte dans la note finale.