

TP Projet : Hervé Ramangalahy

Objectif

Développer des briques réutilisables dans l'application Ionic.

Exercices

Directive

Le but est de créer une directive qui affiche une carte google et un marker pour situer le lieu de l'activité.

Ce type de directive existe déjà sur internet, il faut comprendre comment elle fonctionne et l'intégrer dans notre application.

Voici le lien: <http://angular-ui.github.io/angular-google-maps/#!/use>

1. L'installer avec bower
2. Ajouter les liens JS dans le fichier HTML
3. Ajouter le lien JS vers Google Map
4. Ajouter la dépendance de module Angular dans notre application
5. Utiliser la directive dans une vue

Service

L'application "locomotiv" doit gérer des événements et des utilisateurs.

L'idée est de développer ces services AngularJS: *userService* et *eventService*.

Il faut que chaque service permettent la gestion des données.

Pour simuler un appel vers un serveur et utiliser \$http, il faut utiliser un fichier "mock" .json dans l'application (cf exercice).

Routing

Décrire l'ensemble des routes de l'application et faire le lien avec l'écran du prototypage.
(exercice à faire sur papier/document, pas nécessaire de produire du code)

Architecture

Décrire l'ensemble des modules AngularJS ainsi que les différents artefacts rangés dans ces modules (services, directives, filters, template, controller).