Compte Rendu du 7/02/2013

Devons-nous gérer un aspect social sur notre application ?

Nous n’aurons pas à gérer l’aspect social du site, donc pas d’accès client.

1ere chose à faire :

Comment afficher une carte Google maps et afficher des overlay ? Pour cela utiliser simplement la longitude et la latitude, et se renseigner sur les différentes fonctionnalités que nous offre les APIs de Google Maps et de LastFm  (limitations de points, de requête par jour …)

Gérer les données, comment les récupérer du serveur ? Utiliser Node, c’est un serveur en JavaScript Le but c’est arriver vite à un quelque chose qui marche, De plus Node est plus léger que java, et plus sympa.

Client-serveur en PHP : écrire du code PHP qui s’affiche pas sur le client, mais qui s’exécute quand le serveur fait appel. Serveur renvoi une liste de donné en json ou en xml.

Client JavaScript récupère des données

Last Fm récupère les données en json ou xml qu’on peut manipuler facilement.

Difficulté dans last Fm : rendre répétable le fait de récupérer les concerts. Car LastFm ne donne pas les programmations loin dans le futur.

Est-ce qu’on garde en mémoire les anciennes programmations dans notre base de données ? Non pas la peine on met les nouveaux et on jette les anciens

Vaut mieux utiliser mongo db que PostGreSql ou un autre, car last Fm retourne du json et node gère du json. Il y a une compatibilité des 3 .De plus il existe beaucoup de site qui hébergé du json facilement.

Pouvons-nous Utiliser des CMS? Content Mangement Système, ça sert à faire vivre un site, or dans notre cas ce n’est pas la peine car on a qu’une barre de recherche et une carte Google map sur notre application. La partie sociale sera faite en complément si on a le temps.

Conseils : Ecrire les algorithmes plutôt avec JavaScript

Caractéristiques de Mondo db : recherche géo spatial, stockage pour pouvoir faire des requêtes

Dans un er temps on devrait :

* Afficher une carte Google maps avec un champ de recherche et afficher des points
* Installer node (serveur JavaScript), mongo db sur nos pc
* Réfléchir à comment faire pour gérer le champ ou inscrire le « rayon » dans lequel la recherche doit être faite.
* Réfléchir à comment Insérer un champ pour la date.

But du projet : Etudier un échange client-serveur dans un autre langage que PHP, pour avoir une alternative.

Caractéristique de Node : interroge la base de donné et last Fm mais pas au même moment

Api de html5 (ensemble de norme et de librairie JavaScript) qui permet de géo localiser un utilisateur

Si on est fort et efficace, on pourrait mettre notre application sur mobile et tablette.

Nos documents devront être remis sur La forge ainsi que nos codes (si la forge ne marche pas utiliser geet).

Conseil : Utiliser Jquery, c’est une bibliothèque en JavaScript

Faire des recherches sur Getjson  et utiliser sublimtext pour coder en JavaScript.