Mark MALAJ

Bachelor 3

18/11/2015

**Rapport N°2 projet MyPearl**

Durant le matin matinée avancement sur les mockups (je mettrais une image de l’avancement des mockups)

Puis de Suivi du cours sur Java avec Alexandre de 15h à 17h

**Compte rendu sur le cours de java du 18/11/15**

Lors du cours de Java bous avons revu les bases du language de programmation Java. Notre Gear lab Anthony il me semble a fait une rapide présentation de java.

Il nous a présenté les différentes couches d’androïde

Il nous a dit que Java était un langage semi interpréter donc qui le rend portable sur tous les environnements.

Présentation de l’avenir de Java avec DART.

Java étant un langage de programmation orienté objet, on a revu un peu toutes les notions des classes :

-Syntaxe de la classe

-déclaration d’un objet ou instanciation de la classe.

-Présentation des constructeurs

-les différentes variables en java

-les boucles/ les conditions

-Nous avons vu a quoi servait les @override en java

-Existance de la garbage collector collector.

- Différence entre une List et un tableau

-La notion de polymorphisme

-La notion de Scope

- Les notions de getter et Setter

-Notion des variables génériques

- Les notions de public, private, protected

-Les exceptions en java ( try, catch, Finaly et Throws)

-L’héritage en Java