**PROJECT PLAN & TASKS**

* **Use Case, Deployment, Component, Behavioral, Sequence Diagram**

Tuần 1 (9/5 - 13/5): Hoàn thành xong Database trên nền tảng MySql và structure cho WebAPI

**DONE**

Tuần 2 (16/5 – 20/5)

- **TRƯỚC MẮT MỌI NGƯỜI CẦN TẠO GIT ĐỂ DỄ DÀNG QUẢN LÝ SOURCE CODE**

- Task hiện tại cần support : Hải, Thiện, Tuân (trước ngày t6 20/5/2016)

1. Database: thêm dữ liệu vào cho **hợp lý** ( ít nhất là 3 records), **cài MySql: THIỆN**

2. Implement method trong PACKAGE Pages vì DB của mình bỏ đi 1 vài yếu tố cho nên khi implement method thì **CẨN THẬN (bắt buộc phải có Netbean 7.4.1) :** HẢI

3. Test thử trên API vừa hoàn thành: **https://viblo.asia/datnt/posts/6BAMYkjnvnjz** **TUÂN**

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Expected: cuối tuần 2 phải hoàn thành xong **WebAPI**, testing pass trên Tool Test API, structure cho **Web App (nghiên cứu thêm về sử dụng Android)**

**NEARLY DONE**

Tuần 3: Làm web app với mobile song song (23/5 – 27/5)

* ***TUÂN CẦN TẠO GIT ĐỂ COMMIT, CHECKOUT SOURCECODE:*** [***http://o7planning.org/web/fe/default/vi/document/70398/huong-dan-su-dung-github-voi-github-desktop***](http://o7planning.org/web/fe/default/vi/document/70398/huong-dan-su-dung-github-voi-github-desktop)
* **(Sau khi cài đặt xong thì nên commit 1 file .txt lên Git Server )**
* **Cấu hình Eclipse (TomCat) và lấy source code từ GIT về và run project**
* Task **WEB APP**: xây dựng WebApp theo mô hình MVC2 (Model – View – Controller), structure tương tự WebAPI
* pom.xml, generate Hibernate Code, web.xml, structure WebApp: **VY**

1. **Implement tất cả view, sử dụng HTML5, Css, JQuery…. (.jsp)**: HẢI \*\*\*
2. Implement xử lý business và controller (Controller, Service): **TUÂN \*\***
3. Implement xử lý Model (DAO, DTO): **THIỆN \***

* Task **ANDROID**

1. Cài đặt máy ảo Anroid, làm 1 demo sử dụng Anroid: **VY**
2. Tìm hiểu về lập trình MVC trong Android

* Task chung: **TẤT CẢ (không bắt buộc)**

1. Tìm hiểu về **SPRING MVC INTEGRATE HIBERNATE**
2. Tìm hiểu về **SPRING RESTFUL WEBSERVICE**

* Expected: mỗi người sẽ làm 1 project về 2 vấn đề trên

--------------------------------------------------------------------------------------

* Expected **CHUNG**: hết tuần 3 phải xong tất cả web app và chạy được Demo trên máy ảo Android

Tuần 4 & Tuần 5: ANROID, WEBAPP, DOCUMENT

* Task chung

1. Vẽ tất cả diagram: Use Case , Deloy, Component, Class …
2. Tiếp tục project trên máy ảo Android