**BÀI TẬP WBS**

Lớp : 13DTH01

Nhóm 5 :

* Lý Gia Quyền (Nhóm Trưởng)
* Nguyễn Dương Trường An
* Phan Văn Tiến
* Lê Trần Hồng Hiền
* Tăng Vũ Kha

**Chương 1 : Công việc của Project**

1. ***Hệ thống quản lý nhân sự***

    ***1.1 Cơ sở dữ liệu***  
        1.1.1 Bảng dữ liệu  
        1.1.2 Dữ liệu mẫu

    ***1.2 Giao diện***    
        1.2.1 Text   
        1.2.2 Hình ảnh

***1.3 Chức năng***   
        1.3.1 Quản lý thông tin   
        1.3.2 Tính lương   
        1.3.3 In báo cáo

***2.Cây phân cấp của project***

**Chương 2 : Quy trình quản lý dự án**

***2.Dự án quản lý nhân sự***

***2.1. Khởi tạo dự án***

2.1.1. Khảo sát yêu cầu dự án

2.1.2. Tuyên bố khởi tạo dự án

2.1.3. Lập danh sách các stakeholder

2.1.4. Lập bản kế hoạch phạm vi dự án

2.1.5. Giám sát và điều khiển dự án

2.1.6. Viết báo cáo tổng kết dự án

2.1.7. Tổng kết, rút kinh nghiệm cho toàn đội dự án

***2.2 Phân tích và thiết kế hệ thống***

2.2.1. Thu thập và đặc tả các yêu cầu của khách hàng

2.2.2. Mô tả kiến trúc hệ thống bằng các sơ đồ UML, class,…

2.2.3 Thiết kế cơ sở dữ liệu hệ thống

2.2.4. Thiết kế giao diện phần mềm Visual Studio

***2.3. Xây dựng module***

2.3.1. Phân tích yêu cầu cụ thể cho module (từ yêu cầu chung)

2.3.2. Thiết kế module

2.3.3. Viết code module

2.3.4. Cài đặt module

2.3.5. Kiểm thử module

***2.4. Tích hợp và hoàn thiện sản phẩm***

2.4.1. Tích hợp các module

2.4.2. Kiểm thử toàn hệ thống

2.4.3. Thực hiện việc fix các lỗi tồn tại

***2.5. Đóng gói phần mềm và chuyển giao***

2.5.1. Viết tài liệu hướng dẫn sử dụng phần mềm

2.5.2. Lên kế hoạch bảo trì phần mềm

2.5.3. Bàn giao sản phẩm cũng như những tài liệu liên quan cho khách hàng

2.5.4. Kết thúc dự án