**TRƯỜNG ĐH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc**

***Ngày 11 tháng 5 năm 2014***

# BÁO CÁO GIỮA KỲ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP

**Tên đề tài : NGHIÊN CỨU MÔ HÌNH AGILE VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG CỤ HỖ TRỢ**

**Họ tên:** Phạm Ánh Dương

**Mã số sinh viên thực hiện:** 09520047

## TÓM TẮT NỘI DUNG CÔNG VIỆC:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thứ tự | Tên công việc | Mô tả |
| 1 | Nghiên cứu và tìm hiểu mô hình Agile | * Tìm hiểu các nguyên lí, giá trị cốt lõi của Agile * Nghiên cứu và viết báo cáo về mô hình Scrum, so sánh với một số mô hình khác |
| 2 | Phân tích thiết kế | * Mô tả dự án. * Xây dựng biểu mẫu cùng các quy định đi kèm * Xây dựng sơ đồ domain modeling * Vẽ và mô tả các usecase * Xây dựng Robustness * Xây dụng Sequence Diagram |
| 3 | Tìm hiểu công nghệ sử dụng | * PHP laravel framework * HTML 5 websocket để tạo realtime web app * Ratchet – PHP websocket library |
| 4 | Code | * Tính năng login * Tính năng đa ngôn ngữ * Quản lí thông tin người dùng. * Quản lí project * Tính năng chat giữa 2 người * Tính năng bộ bài lập kế hoạch. * Tính năng phân quyền cho từng vai trò * Quản lí user story * Quản lí thành viên tham gia project * Quản lí sprint * Quản lí task * Bảng Kanban Tool hỗ trợ theo dõi task * Tính năng quản lí các sự kiện Scrum * Tính năng report: burn down chart, burn up chart * Tính năng chat nhóm |
| 5 | Viết báo cáo | * Chỉnh sửa, tổng hợp và hoàn chỉnh báo cáo cuối cùng |

## NHỮNG VIỆC ĐÃ HOÀN THÀNH:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thứ tự | Tên công việc | Mô tả | Mức độ hoàn thành |
| 1 | Nghiên cứu và tìm hiểu mô hình Agile | * Tìm hiểu các nguyên lí, giá trị cốt lõi của Agile | 100% |
| * Nghiên cứu và viết báo cáo về mô hình Scrum, so sánh với một số mô hình khác | 100% |
| 2 | Phân tích thiết kế | * Mô tả dự án. | 100% |
| * Xây dựng biểu mẫu cùng các quy định đi kèm | 100% |
| * Xây dựng sơ đồ domain modeling | 100% |
| * Vẽ và mô tả các usecase | 100% |
| * Xây dựng Robustness |  |
| * Xây dựng Sequence Diagram |  |
| 3 | Tìm hiểu công nghệ sử dụng | * PHP laravel framework | 100% |
| * HTML 5 websocket để tạo realtime web app | 100% |
| * Ratchet – PHP websocket library | 100% |
| 4 | Code | * Tính năng login | 100% |
| * Tính năng đa ngôn ngữ | 100% |
| * Quản lí thông tin người dùng. | 100% |
| * Quản lí project | 60% |
| * Tính năng chat giữa 2 người |  |
| * Tính năng phân quyền cho từng vai trò |  |
| * Quản lí user story |  |
| * Quản lí thành viên tham gia project |  |
| * Quản lí sprint |  |
| * Quản lí task |  |
| * Bảng Kanban Tool hỗ trợ theo dõi task |  |
| * Tính năng quản lí các sự kiện Scrum |  |
| * Tính năng report: burn down chart, burn up chart. |  |
| * Tính năng chat nhóm |  |
| * Tính năng bộ bài lập kế hoạch. |  |
| 5 | Viết báo cáo | Chỉnh sửa, tổng hợp và hoàn chỉnh báo cáo cuối cùng |  |

## NHỮNG VIỆC CHƯA THỰC HIỆN:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thứ tự | Tên công việc | Mô tả | Mức độ hoàn thành |
| 2 | Phân tích thiết kế | * Xây dựng Robustness |  |
| * Xây dựng Sequence Diagram |  |
| 4 | Code | * Quản lí project | 60% |
| * Tính năng chat giữa 2 người |  |
| * Tính năng phân quyền cho từng vai trò |  |
| * Quản lí user story |  |
| * Quản lí thành viên tham gia project |  |
| * Quản lí sprint |  |
| * Quản lí task |  |
| * Bảng Kanban Tool hỗ trợ theo dõi task |  |
| * Tính năng quản lí các sự kiện Scrum |  |
| * Tính năng report: burn down chart, burn up chart. |  |
| * Tính năng chat nhóm |  |
| * Tính năng bộ bài lập kế hoạch. |  |
| 5 | Viết báo cáo | Chỉnh sửa, tổng hợp và hoàn chỉnh báo cáo cuối cùng |  |

**Xác nhận của giảng viên hướng dẫn**

* **Đồng ý cho sinh viên thực hiện tiếp KLTN**
* **Không đồng ý cho sinh viên thực hiện tiếp KLTN**

|  |  |
| --- | --- |
| **GIẢNG VIÊN HD KÝ TÊN** | **SINH VIÊN KÝ TÊN** |