**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

1. **TÓM TẮT NỘI DUNG CÔNG VIỆC:**
   1. Nghiên cứu và tìm hiểu mô hình Agile
      1. Tìm hiểu các nguyên lí, giá trị cốt lõi của Agile
      2. Nghiên cứu và viết báo cáo về mô hình Scrum, so sánh với một số mô hình khác
   2. Phân tích thiết kế
      1. Mô tả dự án.
      2. Xây dựng biểu mẫu cùng các quy định đi kèm
      3. Xây dựng sơ đồ domain modeling
      4. Vẽ và mô tả các usecase
      5. Xây dựng Robustness
      6. Xây dụng Sequence Diagram
   3. Tìm hiểu công nghệ sử dụng
      1. PHP laravel framework
      2. HTML 5 websocket để tạo realtime web app
      3. Ratchet – PHP websocket library
   4. Code
      1. Tính năng login
      2. Tính năng 2 ngôn ngữ
      3. Quản lí thông tin người dùng.
      4. Quản lí project
      5. Tính năng chat giữa 2 người
      6. Tính năng bộ bài lập kế hoạch.
      7. Tính năng phân quyền cho từng vai trò
      8. Quản lí user story
      9. Quản lí thành viên tham gia project
      10. Quản lí sprint
      11. Quản lí task
      12. Bảng Kanban Tool hỗ trợ theo dõi task
      13. Tính năng quản lí các sự kiện Scrum
      14. Report
          * Export excel
          * Burn up chart
          * Burn down chart
      15. Tính năng chat nhóm
2. **NHỮNG VIỆC ĐÃ HOÀN THÀNH:**
   1. Nghiên cứu và tìm hiểu mô hình Agile
   2. Phân tích thiết kế
      1. Mô tả dự án
      2. Xây dựng biểu mẫu cùng các quy định đi kèm.
      3. Xây dựng sơ đồ domain modeling
      4. Vẽ và mô tả các usecase
      5. Xây dựng Robustness
   3. Tìm hiểu công nghệ sử dụng
      1. PHP laravel framework
      2. HTML 5 websocket để tạo realtime web app
      3. Ratchet – PHP websocket library
   4. Code
      1. Tính năng login.
      2. Tính năng 2 ngôn ngữ.
      3. Quản lí thông tin người dùng.
      4. Quản lí project.
3. **NHỮNG VIỆC CHƯA THỰC HIỆN:**
   1. Phân tích thiết kế
      1. Xây dụng Sequence Diagram
   2. Code
      1. Tính năng chat giữa 2 người
      2. Tính năng bộ bài lập kế hoạch
      3. Tính năng phân quyền cho từng vai trò
      4. Quản lí user story
      5. Quản lí thành viên tham gia project
      6. Quản lí sprint
      7. Quản lí task
      8. Bảng Kanban Tool hỗ trợ theo dõi task
      9. Tính năng quản lí các sự kiện Scrum
      10. Report
          * Export excel
          * Burn up chart
          * Burn down chart
      11. Tính năng chat nhóm

**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** |