**BẢNG NHIỆM VỤ VÀ KẾ HOẠCH THỰC HIỆN TIỂU LUẬN CHUYÊN NGÀNH**

**Họ tên SV**: Trần Quang Long MSSV: 17110328

**Họ tên SV**: Trần Phước Khương MSSV: 17110322

**Chuyên ngành**: Công nghệ phần mềm

**Tên đề tài**: Xây dựng ứng dụng tìm kiếm hẹn hò trên di động

**GVHD**: …

**Thời gian**: 15 tuần

**Ngày bắt đầu**: 5/10/2020

**Ngày kết thúc**: 11/1/2021

**Bảng nhiệm vụ**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên** | **Mssv** | **Nhiệm vụ** | **Kết quả** |
| Trần Quang Long | 17110328 | * Phân tích requirements, xây dựng usecase, sequence diagram. * Thiết kế giao diện cho ứng dụng * Xữ lý giao diện người dùng * Tích hợp ứng dụng với Google Map API, Facebook API, Google Firebase API. * Tích hợp API Server vào ứng dụng. * Viết báo cáo * Kiểm thử |  |
| Trần Phước Khương | 17110322 | * Phân tích requirements, xây dựng usecase, sequence diagram. * Thiết kế architechture của hệ thống * Thiết kế và cài đặt database. * Thiết kế các API cần thiết cho hệ thống * Thu thập dữ liệu cho database * Thiết kế admin management interface cho hệ thống * Cài đặt giao diện quản lý hệ thống cho admin. * Triển khai hệ thống lên internet * Viết báo cáo * Kiểm thử |  |

**Bảng kế hoạch**:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Ngày** | **Nhiệm vụ (Công việc dự kiến)** | **Người chịu**  **trách nhiệm** | **Sản phẩm (dự kiến)** | **Kết quả thực tế** | **Chữ ký của GVHD** |
| 1+2 | 5/10 –  18/10 | * Phân tích requirements, xây dựng usecase, sequence diagram. * Thiết kế architechture của hệ thống * Thiết kế và cài đặt database. | Long + Khương | Docs bao gồm requirement specification, usecase sequence diagram, system architechture.  - Database diagram của hệ thống. |  |  |
| 3 + 4 | 19/10 –  1/11 | * Thiết kế giao diện cho ứng dụng. * Thiết kế các API cần thiết cho hệ thống. * Thu thập dữ liệu cho database. | Long + Khương | * Ứng dụng với giao diện cơ bản đã được cài đặt. * API Server với những API đã được chuẩn bị cần thiết cho ứng dụng mobile. * Dữ liệu ban đầu của database đã được chuẩn bị. |  |  |
| 5 + 6 | 2/11 –  15/11 | * Tiếp tục quá trình xây dựng mobile application. * Tích hợp ứng dụng với Google Map API, Facebook API, Google Firebase API. * Thu thập dữ liệu. | Long + Khương | * Kỳ vọng toàn bộ hệ thống sẽ hoàn thành được 70% ở giai đoạn này. |  |  |
| 7 + 8 | 16/11 –  29/11 | * Tiếp tục cải thiện UI của ứng dụng. * Tích hợp API Server vào ứng dụng. * Thiết kế admin management interface cho hệ thống. * Thu thập dữ liệu. | Long + Khương | * Ứng dụng đã có khả năng chạy thực tế. * Bản thiết kế giao diện quản lý hệ thống cho Admin. |  |  |
| 9+10 | 30/11 – 13/12 | * Cài đặt giao diện quản lý hệ thống cho admin. * Triển khai hệ thống lên internet. * Viết báo cáo * Trao đổi với giảng viên về báo cáo. | Long+ Khương | Hoàn thành việc xây dựng hệ thống |  |  |
| 11+12 | 14/12 – 27/12 | * Tiến hành quá trình kiểm thử, sửa báo cáo. | Long +Khương | Ứng dụng đã được kiểm thử, sửa lỗi. |  |  |
| 13 | 28/12 – 10/1 | * Hoàn tất chương trình. | Long +Khương | Bản báo cáo hoàn chỉnh để in và nộp |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |