|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG** | | | | |  | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** | | | | | |
|  | |  |  | |  |  | | | | | |
| **THUYẾT MINH**  **ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN** | | | | | | | | | | | |
| **1.** | **TÊN ĐỀ TÀI** | | | | | | | | **2.** | **MÃ SỐ** | |
| Xây dựng hệ thống cung cấp dịch vụ tìm kiếm nhóm thợ theo khu vực | | | | | | | | | | | |
| **3.** | **THỜI GIAN THỰC HIỆN**: 7 tháng | | | | | | | | | | |
| Từ tháng 05 năm 2018 đến tháng 12 năm 2018 | | | | | | | | | | |
| **4.** | **TRƯỞNG NHÓM**  Họ và tên: Lê Phước Khử Mã số sinh viên:114001646  Khoa:Công nghệ thông tin Khóa học:14  Địa chỉ liên hệ: 67b tổ 25, khu phố 4, phường Bửu Long, tp Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai  Điện thoại nhà: Di động:0989870925 Email: lephuockhu@gmail.com | | | | | | | | | | |
|  |
| **5.** | **GIẢNG VIÊN CỐ VẤN** | | | | | | | | | | |
|  | Họ và tên: Nguyễn Minh Phúc Học vị: Thạc sĩ Mã số cán bộ: NV0000309  Chức danh Khoa học:  Điện thoại DĐ: 0911132826 Fax: Email:phuc@lhu.edu.vn | | | | | | | | | | |
| **6.** | **SINH VIÊN THAM GIA THỰC HIỆN ĐỀ TÀI** | | | | | | | | | | |
|  | Họ và tên | | | Mã số sinh viên | | Năm sinh | | Nội dung nghiên cứu  dự kiến được giao | | | Chữ ký |
| 1 | Lê Phước Khử | | | 114001646 | | 1996 | | Phát triển hệ thống trên nền tảng Web | | |  |
| **7.** | **MỤC TIÊU**  - Xây dựng hệ thống website phục vụ việc đăng ký và quản lý dịch vụ nhóm thợ . | | | | | | | | | | |
| **8.** | **NỘI DUNG**  - Tìm hiểu hệ thống traccar cài đặt và tuy chỉnh các chức năng liên quan đến Runtime của GPS.  - Xây dụng hệ thống quản trị thông tin trên nền tảng web nhằm mục địch quản lý các nghiệp vụ liên quan của toàn hệ thống. | | | | | | | | | | |
| **9.** | **Kết quả**   * Hệ thống bao gồm   + Phần trang quản trị của hệ thống dịch vụ tìm kiếm thợ.  + Phần website quảng bá cho dịch vụ tìm kiếm thợ. | | | | | | | | | | |
| **9.** | **QUÁ TRÌNH THỰC HIỆN**  - 1/5/2018 – 8/5/2018: Hoàn thành hệ thống Traccar, và tùy chỉnh các thuộc tính cho phù hợp với hệ thống dịch vụ hiện tại.  - 9/5/2018 – 16/5/2018: Lên được csdl cho toàn bộ hệ thống cũng như các chức năng của cả web và app.  - 17/5/2018 – 15/6/2018: Cho các chức năng cơ bản trên web, cũng như app và hoàn thiện kiến thức về API của traccar.  - 16/6/2018 – 1/11/2018: Hoàn thiện ứng dụng.  - 2/11/2018 – 1/12/2018: Test và chạy hệ thống. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| *Ngày \_\_ tháng \_\_ năm 2018*  **TRƯỞNG NHÓM**  (Ký và ghi rõ họ tên) | | | | | | | *Ngày \_\_ tháng \_\_ năm 2018*  **GIẢNG VIÊN CỐ VẤN**  (Ký và ghi rõ họ tên) | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | |
| *Ngày \_\_ tháng \_\_ năm 2018*  **TRƯỞNG KHOA**  (Ký và ghi rõ họ tên) | | | | | | |  | | | | |