|  |  |
| --- | --- |
| **ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC**  **CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc** |

# ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT

|  |  |
| --- | --- |
| **TÊN ĐỀ TÀI:** XÂY DỰNG HỆ THỐNG HỖ TRỢ DU LỊCH SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ GPS | |
| **Cán bộ hướng dẫn:** TS. Đàm Quang Hồng Hải | |
| **Thời gian thực hiện:** Từ ngày 05/09/2016 đến ngày 31/12/2016 | |
| **Sinh viên thực hiện:**  Nguyễn Văn Đức – 12520078  Ngô Quốc Huy – 12520609 | |
| **Nội dung đề tài**  **Mục tiêu:**Nghiên cứu và xây dựng hệ thống phục vụ cho các công ty du lịch lữ hành nhằm mục đích hỗ trợ bộ phận điều hành tour và hướng dẫn viên trong việc quản lý, giám sát các tour du lịch đồng thời giúp du khách nắm bắt kịp thời những thông tin về tour.  **Phạm vi:**  **Đối tượng:** Công ty du lịch lữ hành, hướng dẫn viên, du khách.  **Phương pháp thực hiện:**   * Khảo sát * Dựa trên tài liệu. * Tham khảo những ứng dụng có sẵn. * Khảo sát các công ty du lịch lữ hành. * Phân tích * Nghiên cứu quy trình điều hành tour. * Đánh giá: * Phù hợp với nhu cầu của các công ty du lịch lữ hành.   **Kết quả mong đợi của đề tài:**   * Hoàn thành các chức năng cần thiết phục vụ cho việc giám sát, hỗ trợ tour. * Đảm bảo việc tương tác giữa các bộ phận quản lý, hướng dẫn viên và du khách. * Phù hợp với quy trình quản lý tour của các công ty. | |
| **Kế hoạch thực hiện:**  **Kế hoạch làm việc:**   |  |  | | --- | --- | | **Thời gian** | **Công việc** | | 05/9 – 11/9 | * Phân tích thiết kế hệ thống * Thiết kế đối tượng UML | | 12/9 – 25/9 | * Phân tích thiết kế cơ sở dữ liệu * Thiết kế giao diện | | 26/9 – 31/10 | * Xây dựng trang Web giám sát. * Xây dựng Webservice. * Xây dựng ứng dụng Mobile cho hướng dẫn viên | | 01/11 – 27/11 | * Xây dựng ứng dụng Mobile cho du khách | | 28/11 – 11/12 | * Tích hợp hệ thống Realtime, Chat. | | 12/12 - 18/12 | * Demo, kiểm thử hệ thống. | | 19/12 – 25/12 | * Hoàn thành báo cáo. | | 26/12 – 1/1 | * Nộp báo cáo. * Chuẩn bị hệ thống để demo trước hội đồng. |   **Phân công công việc:**   * Website: Đức * Webservice: Huy * Mobile App: Đức và Huy | |
| **Xác nhận của CBHD**  (Ký tên và ghi rõ họ tên) | **TP. HCM, ngày 20 tháng 09 năm 2016**  **Sinh viên**  (Ký tên và ghi rõ họ tên) |