|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP. HCM  KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN  **BM CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  ĐỘC LẬP – TỰ DO – HẠNH PHÚC  ------oOo------ |

# ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT

|  |  |
| --- | --- |
| **TÊN ĐỀ TÀI:**  Hệ thống quản lý tương tác trong các dự án phần mềm | |
| **GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN:**  ThS. Nguyễn Văn Vũ | |
| **THỜI GIAN:**  Từ 01/12/2011 đến 30/06/2012 | |
| **SINH VIÊN THỰC HIỆN:**  Đinh Văn Hoàng 0812164  Nguyễn Đức Xuân 0812642 | |
| **LOẠI ĐỀ TÀI:**   * Tìm hiểu công nghệ - Xây dựng và triển khai giải pháp | |
| **TÓM TẮT ĐỀ TÀI:**   * **Giới thiệu**: * Đề tài hướng tới đối tượng là sinh viên. Tìm hiểu các giải pháp để có thể giải quyết khó khăn trong việc làm đồ án nhóm sao cho hiệu quả nhất. * **Phạm vi và mục tiêu nghiên cứu:** * Triển khai với đối tượng sinh viên * Giải quyết được các vấn đề tương tác giữa các thành viên trong nhóm khi xây dựng project * Giảm sự ngăn cách về mặt địa lý, về thời gian rảnh giữa các thành viên trong nhóm | |
| **NỘI DUNG ĐỀ TÀI:**   * **Lý thuyết:** * Tìm hiểu Collaborative Development Environ­­ments (CDE) * Tìm hiểu những vấn đề liên quan đến việc tạo lập và quản lý tương tác của 1 project * **Đề xuất, lựa chọn giải pháp** : * Đề xuất các hướng giải quyết trong vấn đề quản lý tương tác giữa các thành viên khi tạo lập 1 project * Lựa chọn phương án tối ưu để thực hiện đề tài * **Thử nghiệm:** * Triển khai và cài đặt giải pháp trên ứng dụng web kết hợp với web server | |
| **KẾ HOẠCH THỰC HIỆN:**   * **Giai đoạn 1 :** Từ 01-12-2011 đến 31-12-2011 * Tìm hiểu CDE * Liệt kê những tính năng cần có, những tính năng có thể thêm nhằm hướng tới mục tiêu của đề tài * Yêu cầu hệ thống * **Giai đoạn 2**: Từ 01-01-2012 đến 31-01-2012 * Tìm hiểu process template * Đề xuất hướng giải quyết * **Giai đoạn 3**: Từ 01-02-2012 đến 29-02-2012 * Xây dựng usecase * Thiết kế kiến trúc, các tổ chức dữ liệu * Design giao diện ứng dụng * Define những tính năng cần có * **Giai đoạn 4**: Từ 01-03-2012 đến 31-03-2012 * Cài đặt và kiểm tra các tính năng * **Giai đoạn 5** : Từ 01-04-2012 đến 30-04-2012 * Cài đặt và kiểm tra các tính năng * **Giai đoạn 6** : Từ 01-05-2012 đến 31-05-2012 * Hoàn chỉnh tính năng * Test để tìm lỗi và fix lỗi * **Giai đoạn 7** : Từ 01-06-2012 đến 30-06-2012 * Viết báo cáo các phần đã tìm hiểu và làm được * Đưa ra các giả thuyết và nhận định để tìm ra các ưu khuyết điểm * Tổng kết lại các phần và hướng phát triển của đề tài * Hoàn tất | |
| Xác nhận của GVHD  Nguyễn Văn Vũ | Ngày 10 tháng 01 năm 2012  Sinh viên thực hiện  Đinh Văn Hoàng Nguyễn Đức Xuân |