

DANH SÁCH ĐỀ TÀI KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP HK1 NĂM HỌC 2015-2016

STT	Giảng viên	Đề tài	Mô tả đề tài	Số lượng SV	Yêu cầu đối với SV	Email
1	Hồ Trần Nhật Thủy	Ứng dụng điện toán đám mây cho quản lý chuỗi nhà hàng	Nghiên cứu cơ sở lý thuyết về điện toán đám mây. Phân tích thiết kế hệ thống quản lý chuỗi nhà hàng trên công nghệ điện toán đám mây. Hệ thống hỗ trợ các quy trình vận hành của nhà hàng: quản trị, quản lý doanh thu, báo cáo, marketing,...giúp dễ dàng theo dõi, quản lý các hoạt động của nhà hàng qua các thiết bị di động cầm tay như điện thoại di động thông minh hay máy tính bảng...	2	SV có kỹ năng lập trình, phân tích thiết kế tốt. Thích nghiên cứu công nghệ.	thuyhtn@uit.edu.vn
2	Hồ Trần Nhật Thủy	Xây dựng ứng dụng quản lý làm việc nhóm trên môi trường Android	Ứng dụng cho phép tạo lập nhóm làm việc theo hình thức mạng xã hội, quản lý người dùng và các công việc cần làm, chia sẻ tập tin giữa các thành viên, theo dõi hoạt động của các thành viên, cập nhật tình trạng của dự án. Hỗ trợ tổ chức, quản lý các cuộc họp, lập lịch họp, gọi video...	2	SV biết lập trình trên Android, kỹ năng phân tích thiết kế tốt.	thuyhtn@uit.edu.vn

3	Mai Xuân Hùng	Xây dựng Website cho công ty du lịch Tâm Toàn Cầu.	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng Website cho công ty Tâm Toàn cầu với các chức năng chính như sau: + Cho phép đặt tour qua mạng + Cho phép đánh giá tour (lịch trình, giá cả, nơi ở, thức ăn, phương tiện đi lại) + Đăng các hình ảnh và clip liên quan đến tour. + Cho phép tìm kiếm tour theo nhiều tiêu chí 	2	<ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức phân tích thiết kế hệ thống thông tin. - Có kiến thức lập trình PHP hoặc Java và cơ sở dữ liệu MySQL 	hungmx@uit.edu.vn
4	Mai Xuân Hùng	Sử dụng công nghệ quét mã vạch trong website đặt vé xe qua mạng	<p>Xây dựng website cho phép hành khách đặt vé xe cho các nhà xe: Chính nghĩa, Phương trang, Mai Linh, Thuận Thảo, Kumho Samco..vv</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đưa ra một giải pháp tổng thể và toàn diện từ việc bán vé, kiểm tra vé online thông qua phần mềm, phần cứng & thiết bị quét mã vạch của Opticon 	2	<ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức phân tích thiết kế hệ thống thông tin. - Có kiến thức lập trình PHP hoặc Java và cơ sở dữ liệu MySQL 	hungmx@uit.edu.vn
5	Mai Xuân Hùng	Sử dụng công nghệ quét mã vạch trong website siêu thị mini	<p>Phần mềm quản lý bán hàng giúp chúng ta tạo hóa đơn và thanh toán trong tích tắc. Tất cả các nghiệp vụ như: tạo nhiều hóa đơn, đặt hàng, trả hàng đều được thực hiện ở một màn hình bán hàng trên máy tính hay các thiết bị di động như điện thoại, máy tính bảng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng công nghệ quét mã vạch trong việc quản lý kho...vv 	2	<ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức phân tích thiết kế hệ thống thông tin. - Có kiến thức lập trình PHP hoặc Java và cơ sở dữ liệu MySQL 	hungmx@uit.edu.vn

6	Đỗ Duy Thanh	Xây dựng chức năng Quản Trị Nhu Cầu - Demand Management cho Odoo	Demand Management là một trong những chức năng chính của Quản trị cung ứng SCM. Sinh viên xây dựng module tích hợp vào hệ thống Odoo (openERP). Module có 2 chức năng chính: - Dự báo nhu cầu sản xuất và bán hàng - Lập kế hoạch cung ứng và sản xuất tương ứng với dự báo và nhu cầu này - Chuyển đổi nhu cầu này cho hệ thống ERP để thực thi kế hoạch.	2	ERP, Odoo, Python	thanhdd@uit.edu.vn
7	Đỗ Duy Thanh	Xây dựng chức năng Quản Trị Vận Tải - Transportation Management cho Odoo	Quản trị vận tải giải quyết vấn đề việc thu gom, phân phối các chuyến hàng hóa. Tối ưu số chuyến vận tải, đường đi, thời gian, chi phí. Chức năng này là một trong những chức năng quan trọng của quản trị cung ứng - SCM	2	ERP, Odoo, Python	thanhdd@uit.edu.vn
8	Đỗ Duy Thanh	Xây dựng chức năng Thiết kế mạng lưới cung ứng - Supply Network Design	Giải quyết bài toán tối ưu mạng lưới cung ứng. Xây dựng mô hình chuỗi cung ứng vật lý cho doanh nghiệp. Mạng lưới cung ứng	2	ERP, Odoo, Python	thanhdd@uit.edu.vn