Ngày nay việc áp dụng công nghệ thông tin vào các lĩnh vực trong đời sống đã trở nên rất phổ biến và cần thiết, điều này giúp cho công việc trở nên hiệu quả và giảm chi phí đi rất nhiều. Các trường đại học cũng là một nơi đã và đang áp dụng công nghệ thông tin trong việc tổ chức và quản lý đào tạo, bằng chứng là một loạt các hệ thống đã ra đời như: hệ thống đăng kí môn học, hệ thống quản lý thư viện, quản lý sinh viên... . Tuy nhiên có một thực trạng hiện nay là việc sinh viên và giảng viên phải tham gia vào các dự án nghiên cứu khoa học hay khóa luận, luận văn tốt nghiệp ngày càng nhiều nhưng lại chưa có một hệ thống nào hỗ trợ cho việc này. Việc xây dựng một hệ thống quản lý dự án trong trường đại học, hỗ trợ cho việc trao đổi công việc giữa các sinh viên và giảng viên thật sự là một vấn đề cần được giải quyết