



**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC HOA SEN
KHOA KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

KHOÁ LUẬN TỐT NGHIỆP

Tên đề tài:

**ESCHOOL MANAGEMENT - ÁP DỤNG MẠNG XÃ
HỘI VÀO VIỆC CHIA SẺ THÔNG TIN TRONG
CỘNG ĐỒNG SINH VIÊN**

Giáo viên hướng dẫn: Ts. Lê Anh Vũ

Nhóm sinh viên thực hiện:

1. Trần Hoàng Hiệp (071020)
2. Nguyễn Tài Đức (071167)
3. Phạm Nguyễn Ngọc Đức Anh (070141)

Lớp: QL071

Tháng 12/2010

Mục Lục

Trích yếu	iii
Mục Lục	iv
Các danh mục	vi
Lời cảm ơn	x
Nhận xét của giảng viên hướng dẫn	11
Nhập đề	12
1. Tổng quan	13
1.1 Yêu cầu thực tế và lý do chọn đề tài	13
1.2 Mục tiêu của đề tài	13
1.3 Các giải pháp hiện có	14
1.3.1 Hình thức mail sinh viên	14
1.3.2 Hình thức thông báo qua Website	14
1.3.3 Hình thức thông báo qua forum.....	14
1.4 Hướng tiếp cận của nhóm.....	14
1.5 Các nội dung thực hiện đề tài	15
2. Cơ sở lý thuyết và giải pháp	15
2.1 Xây dựng cấu trúc hệ thống.....	15
2.2 Database.....	15
2.3 Webservice	32
2.4 MySQL Data Client Library	58
2.4.1 Giới thiệu.....	58
2.4.2 Sơ đồ class MySQL	58
2.4.3 Network Library	61
2.5 Tổng quát về ứng dụng trên Facebook.....	68
2.5.1 Các bước để xây dựng 1 ứng dụng trên Facebook:	68
2.5.2 Facebook SDK:.....	71
2.5.3 FBML	73

2.6 Client giảng viên và phòng hỗ trợ sinh viên:.....	83
2.6.1 Giới thiệu.....	83
2.6.2 Sơ đồ tổng quát của chương trình (client).....	84
2.6.3 Sơ đồ chi tiết từng chức năng.....	85
2.7 Administrator Client.....	90
2.7.1 Mục đích.....	90
3. Hiện thực.....	90
3.1 Phân tích và lựa chọn công nghệ:	90
3.2 Các thành phần sử dụng để thiết kế giao diện	90
3.3 Giới thiệu tính năng của ứng dụng trên Facebook.....	93
3.4 Giới thiệu tính năng của client giảng viên và phòng hỗ trợ sinh viên	98
3.5 Giới thiệu tính năng Administrator Client	109
3.6 Hướng dẫn xây dựng ứng dụng trên Facebook	134
3.6.1 Đăng ký ứng dụng của bạn với Facebook:.....	134
3.6.2 Config ứng dụng Facebook:	135
3.6.3 Kiểm tra lại môi trường.....	139
3.6.4 Tạo instance cho Application Object.....	139
4. Đánh giá chương trình	141
4.1 Những điểm hạn chế	141
4.2 Ưu điểm	141
4.3 Khả năng mở rộng.....	141
5. Rút ra kết luận và kinh nghiệm	142
Tài liệu tham khảo	143