

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ SÀI GÒN  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN  
---oOo---

**LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP**

*Tên đề tài:*

**XÂY DỰNG ỨNG DỤNG QUẢN LÝ  
ABCD**

TP HỒ CHÍ MINH – 2018

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ SÀI GÒN  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN  
---oOo---

**LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP**

*Tên đề tài:*

**XÂY DỰNG ỨNG DỤNG QUẢN LÝ  
ABCD**

Người hướng dẫn : **Giảng Viên 1**  
Sinh viên thực hiện : **1. Sinh Viên 1**  
**2. Sinh Viên 2**

TP HỒ CHÍ MINH - 2018

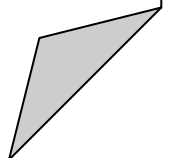
## LỜI CẢM ƠN

Nhóm em xin cảm ơn các Thầy Cô trong khoa công nghệ thông tin, các Thầy Cô giảng dạy tại trường Đại học công nghệ Sài Gòn đã giúp đỡ nhóm trong suốt quá trình học tập và nghiên cứu để có thể hoàn thành tốt bài luận văn tốt nghiệp với đề tài “Xây dựng ứng dụng quản lý Luận văn tốt nghiệp” lần này.

Đặc biệt nhóm em xin gửi lời cảm ơn chân thành nhất tới Cô Nguyễn Kiều Oanh đã tận tình giúp đỡ, hướng dẫn nhóm hoàn thành tốt đề tài luận văn trên trong thời gian qua.

Do thời gian để hoàn thành bài luận văn không nhiều và kinh nghiệm còn hạn chế, thiếu sót thì chắc chắn bài luận văn này của nhóm em không thể tránh được những thiếu sót và sai sót. Nhóm em rất mong nhận được sự chỉ bảo, đóng góp ý kiến quý báu của quý Thầy cô để nhóm có thể rút ra được những kinh nghiệm vô giá cũng như nâng cao kiến thức của mình, hoàn thiện tốt bài luận văn này đồng thời có thể áp dụng vào thực tế sau này.

Cuối cùng nhóm em kính chúc quý Thầy, Cô dồi dào sức khỏe và thành công trong sự nghiệp cao quý của mình. Nhóm em chân thành cảm ơn quý Thầy cô.



# MỤC LỤC

Chương 1. GIỚI THIỆU .....	1
I. ĐẶT VẤN ĐỀ .....	1
II. MỤC TIÊU CỦA ĐỀ TÀI.....	1
Chương 2. MÔ TẢ NGHIỆP VỤ .....	2
I. TỔNG QUAN.....	2
II. QUY TRÌNH NỘP ĐÃ LVTN CHO THƯ KÝ KHOA (TKK): .....	2
III. QUY TRÌNH ĐƯA TOÀN BỘ LVTN VÀO ỨNG DỤNG: .....	2
Chương 3. GIẢI PHÁP ĐỀ XUẤT .....	<a href="#">3</a>
I. KIẾN TRÚC TỔNG THỂ .....	3
I.1. Mô tả module Quản trị hệ thống.....	3
I.2. Mô tả module Quản lý luận văn: .....	4
I.3. Mô tả module Quản lý giảng viên: .....	4
I.4. Mô tả module Quản lý danh sách sinh viên làm luận văn:.....	5
II. GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ .....	6
II.1. Sử dụng ngôn ngữ lập trình php .....	7
II.2. Sử dụng Bootstrap thiết kế giao diện website .....	8
II.3. Hệ Quản trị cơ sở dữ liệu: MySQL .....	8
II.4. Công nghệ Wamp Server: .....	9
II.5. Framework Laravel: .....	9
II.6. Kỹ thuật Full Text Search: .....	10
II.7. Biểu đồ Lavachart:.....	10
Chương 4. THÀNH PHẦN TÁC NHÂN .....	11
I. SƠ ĐỒ CHỨC NĂNG .....	11
II. SƠ ĐỒ USE-CASE TỔNG QUÁT .....	12
III. CÁC SƠ ĐỒ USECASE CHI TIẾT VÀ BẢNG MÔ TẢ .....	13

TÀI LIỆU THAM KHẢO