

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGUYỄN TẤT THÀNH  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

**XÂY DỰNG WEBSITE  
QUẢN LÝ THIẾT BỊ VẬT TƯ NUÔI ONG**

**Giảng viên hướng dẫn: ThS.PHẠM VĂN ĐĂNG**

**Sinh viên thực hiện : ĐẶNG VĂN PHÚ**

**MSSV : 1911547237**

**Chuyên ngành : KỸ THUẬT PHẦN MỀM**

**Khóa : 2019**

**TP.HCM, tháng 09 năm 2023**

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGUYỄN TẤT THÀNH  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

**XÂY DỰNG WEBSITE  
QUẢN LÝ THIẾT BỊ VẬT TƯ NUÔI ONG**

**Giảng viên hướng dẫn: ThS.PHẠM VĂN ĐĂNG**

**Sinh viên thực hiện : ĐẶNG VĂN PHÚ**

**MSSV : 1911547237**

**Chuyên ngành : KỸ THUẬT PHẦN MỀM**

**Khóa : 2019**

**TP.HCM, tháng 09 năm 2023**



## NHIỆM VỤ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP

*CHÚ Ý: Sinh viên phải đóng tờ này vào trang thứ nhất của bản thuyết minh*

Họ và tên: **ĐẶNG VĂN PHÚ**

MSSV: **1911547237**

Chuyên ngành: **KỸ THUẬT PHẦN MỀM**

Lớp: **19DTH2B**

Điện thoại: **0352540904**

Email: **phudang24012000@gmail.com**

1. Tên đề tài: **Xây dựng Website quản lý thiết bị vật tư nuôi ong**
2. Giảng viên hướng dẫn: **ThS. Phạm Văn Đăng**
3. Nhiệm vụ / nội dung đề tài (mô tả chi tiết nội dung, yêu cầu, phương pháp... ) :
  - Thu nhập dữ liệu về vật tư liên quan đến nuôi ong
  - Phân tích dữ liệu về vật tư
  - Thiết kế hệ thống và mô hình dữ liệu
  - Thực hiện các chức năng cơ bản (thêm ,sửa, xóa ,tìm kiếm , phân loại vật tư,sắp xếp theo giá và ngày tháng...)
  - Thiết kế UI
  - Viết cuốn báo cáo khóa luận tốt nghiệp bằng MS Word
  - Ghi cuốn báo cáo MS Word và sources code vào đĩa CD/DVD
  - Chuẩn bị bài thuyết trình bằng Powerpoint để trình bày trước hội đồng chấm KLTN.
4. Thời gian thực hiện từ: 17/06/2023 đến: 15/09/2023

Nội dung và yêu cầu đề án tốt nghiệp đã được thông qua Bộ môn.

*Tp.HCM, ngày 22 tháng 06 năm 2023*

**TRƯỞNG BỘ MÔN**

**GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**

(Ký và ghi rõ họ tên)

(Ký và ghi rõ họ tên)

ThS. Phạm Văn Đăng

ThS. Phạm Văn Đăng

## LỜI CẢM ƠN

Trước tiên với tình cảm sâu sắc và chân thành nhất, cho phép em được bày tỏ lòng biết ơn đến nhà trường đã tạo điều kiện hỗ trợ, giúp đỡ em trong suốt quá trình học tập và nghiên cứu đề tài này. Trong suốt thời gian từ khi bắt đầu học tập tại trường đến nay, em đã nhận được rất nhiều sự quan tâm, giúp đỡ từ Thầy và bạn bè.

Em xin kính chúc quý thầy cô ngày càng khỏe mạnh để phấn đấu đạt thành tích cao trong công tác giảng dạy. Chúc trường sẽ mãi là niềm tin, nền tảng vững chắc cho nhiều thế hệ sinh viên với bước đường học tập.

Với lòng biết ơn nhất, em xin gửi cho Thầy Phạm Văn Đăng ở Khoa Công Nghệ Thông Tin đã truyền đạt vốn kiến thức quý báu cho chúng em trong suốt thời gian học tập tại trường. Nhờ có những lời hướng dẫn, dạy bảo tận tình của thầy nên đề tài nghiên cứu của em mới có thể hoàn thiện tốt đẹp.

Một lần nữa, em xin chân thành cảm ơn thầy Phạm Văn Đăng - người đã trực tiếp giúp đỡ, quan tâm, hướng dẫn em hoàn thành tốt bài báo cáo này trong thời gian qua.

Bài báo cáo thực tập thực hiện trong thời gian qua. Do em còn nhiều hạn chế và còn nhiều bỡ ngỡ nên không tránh khỏi những thiếu sót, em rất mong nhận được những ý kiến đóng góp quý báu của Thầy để kiến thức của em trong lĩnh vực này được hoàn thiện hơn đồng thời có điều kiện bổ sung, nâng cao kiến thức của mình. Phục vụ tốt hơn công việc thực tế sau này.

Em xin chân thành cảm ơn!

Sinh viên thực hiện

*Đặng Văn Phú*

## LỜI MỞ ĐẦU

Trong thời buổi công nghiệp hóa – hiện đại hóa, ngành Công Nghệ Thông Tin là một ngành có tầm ảnh hưởng vô cùng lớn đối với hầu như mọi lĩnh vực trong xã hội, nó đem lại một lượng lớn thông tin đến cho mọi người truy cập. Về mặt nguồn nhân lực, nó đòi hỏi một nguồn lớn nhân lực với chất lượng cao đi cùng với kỹ năng dồi dào, không những thế Ngành Công nghệ Thông tin còn đòi hỏi nguồn nhân lực phải vững kiến thức, kinh nghiệm, khả năng làm việc nhóm và sự sáng tạo trong lúc làm việc. Với số lượng thông tin khổng lồ mà Ngành Công Nghệ Thông Tin đem lại, các trang web dần xuất hiện ngày càng nhiều nhằm để đáp ứng được các nhu cầu trong nhiều lĩnh vực đến khách hàng, vì thế thiết kế và quản lí một trang web là kỹ năng cần có ở một lập trình viên.

Thông qua bài báo cáo này, em hi vọng sẽ tổng hợp lại được kiến thức đã học trong suốt quá trình học ở những học kì trước. Đồng thời luyện tập để thiết kế, lập trình, xây dựng website quản lý thiết bị vật tư nuôi ong để nâng cao khả năng quản lý . Do khả năng, thời gian cũng như kiến thức còn nhiều hạn chế, những sai sót là không thể tránh khỏi. Cho nên em rất mong được sự chỉ dạy và góp ý từ thầy cô để có thể hoàn thiện hơn trong tương lai.

# NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN

1.Hình thức (Bố cục, trình bày, lỗi, các mục, hình, bảng, công thức, phụ lục, ) ....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2.Nội dung (mục tiêu, phương pháp, kết quả, sao chép, các chương, tài liệu,..).....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

3. Kết luận.....

.....

*TPHCM, Ngày ..... tháng .... năm 2023*

**Giáo viên hướng dẫn**

(Ký tên, ghi rõ họ tên)

Phạm Văn Đăng

## NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN PHẢN BIỆN

1. Hình thức (Bố cục, trình bày, lỗi, các mục, hình, bảng, công thức, phụ lục, ) ....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Nội dung (mục tiêu, phương pháp, kết quả, sao chép, các chương, tài liệu,..).....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Kết luận.....

.....

*TPHCM, Ngày ..... tháng.....năm 2023*

**Giáo viên phản biện**

(Ký tên, ghi rõ họ tên)