

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ
KHOA KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ



Sinh viên thực hiện
Nguyễn Nhật Thanh

WEBSITE BLOGGER

ĐỒ ÁN THỰC TẬP
Ngành: Công Nghệ Thông Tin
Mã số ngành: 7480201

Tháng 6 Năm 2022

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ
KHOA KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ



NAM CAN THO UNIVERSITY

Sinh viên thực hiện
188672 Nguyễn Nhật Thanh

WEBSITE BLOGGER

ĐỒ ÁN THỰC TẬP

Ngành: Công Nghệ Thông Tin

Mã số ngành: 7480201

Giảng viên hướng dẫn

ThS. Huỳnh Võ Hữu Trí

Tháng 6 Năm 2022

CHẤP THUẬN CỦA HỘI ĐỒNG

Đồ án thực tập, do sinh viên Nguyễn Nhật Thanh thực hiện dưới sự hướng dẫn của Giảng viên Huỳnh Võ Hữu Trí. Đồ án Thực tập đã báo cáo và được Hội đồng chấm đồ án thực tập thông qua ngày tháng năm 2022.

Ủy viên

Thư ký

GHI CHÚC DANH, HỌ TÊN

GHI CHÚC DANH, HỌ TÊN

Phản biện 1

Phản biện 2

GHI CHÚC DANH, HỌ TÊN

GHI CHÚC DANH, HỌ TÊN

Giảng viên hướng dẫn

Chủ tịch hội đồng

GHI CHÚC DANH, HỌ TÊN

GHI CHÚC DANH, HỌ TÊN

LỜI CẢM ƠN

Với lòng biết ơn sâu sắc và tình cảm chân thành cho phép chúng em gửi lời cảm ơn chân thành nhất tới:

Trường Đại học Nam Cần Thơ, khoa kỹ thuật- công nghệ, cùng các giảng viên đã tận tình chỉ dạy và tạo điều kiện giúp đỡ em trong quá trình học tập, nghiên cứu và hoàn thành đề tài.

Đặc biệt chúng em xin bày tỏ lòng biết ơn sâu sắc đến Giảng viên Huỳnh Võ Hữu Trí- người hướng dẫn và cũng là người đã luôn tận tình hướng dẫn, chỉ bảo, giúp đỡ và động viên chúng em trong suốt quá trình nghiên cứu và hoàn thành đề tài nghiên cứu này.

Mặc dù, đã cố gắng rất nhiều nhưng đây thời gian thực tập quá ngắn nên không tránh khỏi những thiếu sót; chúng em rất mong nhận được sự thông cảm, chỉ dẫn, giúp đỡ và đóng góp ý kiến của quý thầy cô, các cán bộ quản lí và các bạn đang học cùng chúng em tại Trường Đại học Nam Cần Thơ .

Cần Thơ, ngày Tháng năm 2022

Sinh viên thực hiện

Nguyễn Nhật Thanh

TRANG CAM KẾT

Tôi xin cam kết nội dung Đồ án này được hoàn thành dựa trên kết quả nghiên cứu của tôi và kết quả nghiên cứu này chưa từng được dùng cho bất cứ đồ án cùng cấp nào khác.

Cần Thơ, ngày tháng năm 2022

Sinh viên thực hiện

Nguyễn Nhựt Thanh

NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Cần Thơ, ngày tháng năm 2022

Giảng viên phản biện

MỤC LỤC

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU	1
1.1 LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI:	1
1.2 SƠ LƯỢC VỀ CHƯƠNG TRÌNH:.....	3
1.3 Ý NGHĨA CỦA ĐỀ TÀI:.....	3
CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT	4
CHƯƠNG 3: NỘI DUNG CHÍNH ĐỒ ÁN THỰC TẬP.....	10
3.1 PHẦN GIỚI THIỆU	10
3.1.1 MỤC TIÊU:.....	10
3.1.2 PHẠM VI ỨNG DỤNG:.....	11
3.1.3 KHẢ NĂNG PHÁT TRIỂN:	11
3.2 PHẦN KHẢO SÁT HIỆN TRẠNG	11
3.2.1 HIỆN TRẠNG.....	11
3.2.2 PHÂN TÍCH YÊU CẦU	12
3.2.3 MÔI TRƯỜNG TRIỂN KHAI	14
3.3 PHẦN PHÂN TÍCH DỮ LIỆU	14
3.3.1 QUAN NIỆM DỮ LIỆU:	14
3.3.2 CHUẨN HOÁ DỮ LIỆU QUAN HỆ:	21
3.3.2.2 TABLE POST	21
3.3.2.3 TABLE POST META	22
3.3.2.4 TABLE POST COMMENT	22
3.3.2.5 TABLE CATEGORY	23
3.3.2.6 TABLE POST_CATEGORYS	24
3.3.2.7 TABLE POST_TAG	24
3.3.2.8 TABLE TAGS.....	24
3.3.1.2 TABLE USER.....	25
3.3.1.3 TABLE FORGOTPASSWORDS	26
3.3.1.4 TABLE INFORMATIONS.....	27
3.3.1.5 TABLE POSTLIKE	27
3.4 THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	28
3.4.1 MÔ HÌNH TỔNG THỂ KIẾN TRÚC.....	28
3.5 PHẦN THIẾT KẾ.....	30
3.5.1 PHẦN THIẾT KẾ GIAO DIỆN.....	30

CHƯƠNG 4: KẾT LUẬN	42
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	43

DANH MỤC HÌNH

Hình 1	Mô hình quan hệ (ERD)	17
Hình 2	Mô hình DFD Mức 0	18
Hình 3	Mô hình DFD Mức 1.0	18
Hình 4	Mô hình DFD Mức 1.1	19
Hình 5	Mô hình DFD Mức 1.2	19
Hình 6	Mô hình DFD Mức 1.3	20
Hình 7	Mô hình DFD Mức 1.4	20
Hình 8	Mô hình DFD Mức 1.5	21
Hình 9	Sơ đồ kiến trúc Class Diagram	28
Hình 10	Mô hình tổng thể kiến trúc	28
Hình 11	Danh sách các Component	29
Hình 12	Giao diện màn hình chính	30
Hình 13	Giao diện đăng ký	31
Hình 14	Giao diện Đăng nhập Admin và User	32
Hình 15	Giao Diện Chính Của Quản Lý Admin	33
Hình 16	Hình 16 Giao Diện Thêm User	33
Hình 17	Giao diện danh sách User	34
Hình 18	Giao Diện Danh sách User Đã Xóa	34
Hình 19	Giao diện Thêm Bài viết	35
Hình 20	Giao diện Danh sách bài viết	36
Hình 21	Giao diện Danh sách bài viết đã xóa	36
Hình 22	Giao diện Thêm Tag	37
Hình 23	Giao diện Danh sách Tag	37
Hình 24	Giao diện Thêm Post Meta	38
Hình 25	Giao diện Danh sách Post Meta	38
Hình 26	Giao diện thêm Category	39
Hình 27	giao diện Danh sách Category	39
Hình 28	Giao diện Danh sách Bình luận	40
Hình 29	Giao diện Hồ sơ User	41

DANH MỤC BẢNG

Bảng 1 Các Loại Thực Thể	16
Bảng 2 Bài viết.....	22
Bảng 3 PostMeta	22
Bảng 4 Post Comment.....	23
Bảng 5 Category.....	24
Bảng 6 Post_Categorys	24
Bảng 7 Post_Tag	24
Bảng 8 Tags	25
Bảng 9 User.....	26
Bảng 10 ForgotPasswords.....	27
Bảng 11 Informations.....	27

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

1. CSDL: Cơ sở dữ liệu.
2. SQL: Structured Query Language.
3. CPU: Central Processing Unit.
4. RAM: Random Access Memory.
5. HDD: Hard Disk Drive.
6. ERD: Entity Relationship Diagram.
7. DFD: Data Flow Diagram.