

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



BÙI QUỐC DUY

TÊN ĐỀ TÀI:
XÂY DỰNG WEBSITE SÀN
GIAO DỊCH VIỆC LÀM

BÁO CÁO THỰC TẬP TỐT NGHIỆP

Ngành: Công nghệ thông tin

Mã số ngành: 7480201

Cần thơ, tháng 05 năm 2021

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



BÙI QUỐC DUY

177090

TÊN ĐỀ TÀI:
XÂY DỰNG WEBSITE SÀN
GIAO DỊCH VIỆC LÀM

BÁO CÁO THỰC TẬP TỐT NGHIỆP

Ngành: Công nghệ thông tin

Mã số ngành: 7480201

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

Ths. HUỖNH BÁ LỘC

Cần thơ, tháng 05 năm 2021

CHẤP THUẬN CỦA HỘI ĐỒNG

Đề án thực tập “Xây dựng website sàn giao dịch việc làm”, do sinh viên “Bùi Quốc Duy” thực hiện dưới sự hướng dẫn của ThS. Huỳnh Bá Lộc. Đề án đã báo cáo và được Hội đồng chấm thông qua ngày.....tháng.....năm.....

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 TẠ

Để bài báo cáo thực tập này đạt kết quả tốt đẹp, tôi đã nhận được sự hỗ trợ, giúp đỡ của các thầy cô và bạn bè. Với tình cảm sâu sắc, chân thành, cho phép tôi được bày tỏ lòng biết ơn sâu sắc đến tất cả các thầy cô và bạn bè đã tạo điều kiện giúp đỡ trong quá trình học tập và nghiên cứu đề tài.

Trước hết tôi xin gửi tới các Thầy / Cô khoa Công nghệ thông tin trường Đại học Nam Cần Thơ lời chào trân trọng, lời chúc sức khỏe và lời cảm ơn sâu sắc. Với sự quan tâm, dạy dỗ, chỉ bảo tận tình chu đáo của thầy cô, đến nay tôi đã có thể hoàn thành đồ án thực tập với đề tài: “Xây dựng website sàn giao dịch việc làm”.

Đặc biệt tôi xin gửi lời cảm ơn chân thành nhất đến ThS. Huỳnh Bá Lộc đã quan tâm giúp đỡ, hướng dẫn tận tình tôi hoàn thành tốt đồ án thực tập này trong thời gian vừa qua.

Tôi xin bày tỏ lòng biết ơn đến lãnh đạo Trường Đại học Nam Cần Thơ, các thầy cô khoa công nghệ thông tin đã trực tiếp và gián tiếp giúp đỡ tôi trong suốt quá trình học tập và nghiên cứu đề tài.

Với điều kiện thời gian cũng như kinh nghiệm còn hạn chế, đồ án này không thể tránh được những thiếu sót. Tôi rất mong nhận được sự chỉ bảo, đóng góp ý kiến của các thầy cô để tôi có điều kiện bổ sung, nâng cao kiến thức của mình, phục vụ tốt hơn trong công tác thực tế sau này.

Tôi xin chân thành cảm ơn!

Cần Thơ, ngày 25 tháng 05 năm 2021.

Sinh viên thực hiện.

Bùi Quốc Duy

LỜI CAM KẾT

Tôi xin cam kết đồ án thực tập này được hoàn thành dựa trên các kết quả nghiên cứu của tôi trong khuôn khổ của đề tài báo cáo “Xây dựng website sàn giao dịch việc làm” và các kết quả này chưa được dùng cho bất cứ đồ án cùng cấp nào trước đó.

Cần Thơ, ngày 25 tháng 05 năm 2021.

Sinh viên thực hiện.

Bùi Quốc Duy

NHẬN XÉT, ĐÁNH GIÁ CỦA GIẢNG VIÊN



A series of horizontal dashed lines providing space for handwritten feedback or evaluation.

MỤC LỤC

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU	1
Phần 1.1 Giới thiệu về công ty PLPSOFT – Công ty TNHH CNPM Phúc Lam Phương	1
1.2 Mục tiêu nghiên cứu	10
1.2.1 Lý do chọn đề tài	10
1.2.2 Mục tiêu chung	10
1.2.3 Mục tiêu cụ thể	10
1.3 Phạm vi nghiên cứu	11
1.3.1 Không gian	11
1.3.2 Thời gian	11
1.4 Nội dung nghiên cứu	11
1.5 Cách thức tiếp cận, phương pháp nghiên cứu, kỹ thuật sử dụng	11
1.5.1 Cách tiếp cận	11
1.5.2 Phương pháp nghiên cứu	11
1.5.3 Kỹ thuật sử dụng	11
CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ LUẬN VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU	12
2.1 Cơ sở lý luận	12
2.1.1 Một số khái niệm cơ bản	12
2.1.1.1 Website sàn giao dịch việc làm	12
2.1.2 Mục tiêu của website sàn giao dịch việc làm	12
2.1.3 Tầm quan trọng của website sàn giao dịch việc làm	12
2.2 Phương pháp nghiên cứu	13
2.2.1 Phương pháp khảo sát	13
2.2.2 Kết quả khảo sát	15
2.2.3 Yêu cầu đề án	16
2.2.4 Giải pháp	16
CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH HỆ THỐNG	18
3.1 Xác định thực thể	18
3.1.1 Thực thể UngVien	18
3.1.2 Thực thể NhaTuyenDung	18
3.1.3 Thực thể NganhNghe	18
3.1.4 Thực thể ViecLam	18
3.1.5 Thực thể CV	18

3.1.8 Thực thể GoiTraPhi.....	19
3.1.9 Thực thể TraPhi.....	19
3.1.10 Thực thể SoLuongTuyenDung.....	19
3.2 Mô hình ERD	20
3.3 Mô hình quan hệ.....	21
3.4 Mô hình phân cấp chức năng BFD	21
3.5 Mô hình phân rã chức năng DFD.....	22
3.5 Mô tả ô xử lý, kho dữ liệu.....	23
CHƯƠNG 4: THIẾT KẾ DỮ LIỆU	25
4.1 Mô hình dữ liệu quan hệ	25
4.2 Phát hiện các ràng buộc dữ liệu	26
CHƯƠNG 5: THIẾT KẾ GIAO DIỆN.....	31
5.1 Giao diện trang chủ	31
5.2 Giao diện website.....	31
CHƯƠNG 6: TỔNG KẾT VÀ ĐÁNH GIÁ.....	44
6.1 Ưu điểm.....	44
6.2 Khuyết điểm	44
6.3 Hướng phát triển	44
KẾT LUẬN	45
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	46
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.....	47

DANH SÁCH BẢNG

Bảng 2.2.1.1 Bảng kế hoạch phỏng vấn.....	13
Bảng 2.2.1.2 Bảng câu hỏi phỏng vấn	14
Bảng 2.2.4.1 Bảng so sánh hai hình thức quản lý.....	17
Bảng 4.2.1 Bảng việc làm	26
Bảng 4.2.2 Bảng nhà tuyển dụng	26
Bảng 4.2.3 Bảng ứng viên.....	27
Bảng 4.2.4 Bảng user	27
Bảng 4.2.5 Bảng CV	27
Bảng 4.2.6 Bảng ngành nghề	28
Bảng 4.2.7 Bảng gói trả phí	28
Bảng 4.2.8 Bảng trả phí.....	29
Bảng 4.2.9 Bảng số lần tuyển dụng	29
Bảng 4.2.10 Bảng applycv	29
Bảng 4.2.11 Bảng phản hồi	30

DANH SÁCH HÌNH

Hình 3.2.1 Mô hình ERD	20
Hình 3.3.1 Mô hình quan hệ.....	21
Hình 3.5.1 Biểu đồ DFD mức 0	22
Hình 3.5.2 Biểu đồ DFD mức 1	22
Hình 3.5.3 Biểu đồ DFD mức 2	23
Hình 4.1.1 Mô hình dữ liệu quan hệ	25
Hình 5.1.1 Trang chủ	31
Hình 5.2.1 Giao diện chi tiết việc làm	31
Hình 5.2.2 Giao diện đăng nhập.....	32
Hình 5.2.3 Giao diện nộp hồ sơ tuyển dụng	32
Hình 5.2.4 Giao diện thông tin các hồ sơ ứng tuyển đã nộp.....	33
Hình 5.2.5 Giao diện thông tin của ứng viên	33
Hình 5.2.6 Giao diện thông tin nhà tuyển dụng	34
Hình 5.2.7 Giao diện đăng tin tuyển dụng	34
Hình 5.2.8 Giao diện danh sách tin tuyển dụng	35
Hình 5.2.9 Giao diện danh sách hồ sơ ứng tuyển việc làm.....	35
Hình 5.2.10 Giao diện thông tin liên hệ	36
Hình 5.2.11 Giao diện thông tin hồ sơ ứng viên.....	36
Hình 5.2.12 Giao diện đăng ký tài khoản	37
Hình 5.2.13 Giao diện tạo hồ sơ tuyển dụng.....	37
Hình 5.2.14 Giao diện đăng nhập quản trị hệ thống	38
Hình 5.2.15 Giao diện trang chủ hệ thống	38
Hình 5.2.16 Giao diện danh sách các tin tuyển dụng.....	39
Hình 5.2.17 Giao diện danh sách nhà tuyển dụng	39
Hình 5.2.18 Giao diện danh sách các ngành nghề	40
Hình 5.2.19 Giao diện danh sách ứng viên	40
Hình 5.2.20 Giao diện danh sách các dịch vụ.....	41
Hình 5.2.21 Giao diện thêm dịch vụ	41
Hình 5.2.22 Giao diện đăng ký dịch vụ tuyển dụng	42
Hình 5.2.23 Giao diện xác nhận dịch vụ tuyển dụng.....	42
Hình 5.2.24 Giao diện chờ xác nhận dịch vụ.....	43
Hình 5.2.25 Giao diện phản hồi từ người dùng	43

DANH SÁCH TỪ VIẾT TẮT

Tên viết tắt	Tên gốc	Diễn giải ý nghĩa
CSDL	CSDL	
ERD	Entity Relationship Diagram	Mô hình mối quan hệ thực thể mô tả những điều quan tâm liên quan đến nhau trong một lĩnh vực kiến thức cụ thể.
BFD	Business Function Diagrams	Mô hình phân rã chức năng là công cụ biểu diễn việc phân rã có thứ bậc đơn giản các công việc cần thực hiện.
SQL	Structured Query Language	Ngôn ngữ truy vấn có cấu trúc, là một ngôn ngữ máy tính để lưu trữ, thao tác và truy xuất dữ liệu được lưu trữ trong một cơ sở dữ liệu quan hệ.
SĐT	Số điện thoại	
CV	Curriculum Vitae	Hồ sơ ứng tuyển là một tập văn bản tài liệu tóm tắt về bản thân, quá trình được giáo dục, đào tạo và liệt kê các kinh nghiệm làm việc dùng để xin việc làm.
STT	Số thứ tự	