

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG TP. HCM
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH

ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG WEBSITE ĐĂNG KÝ VÀ TÌM KIẾM VIỆC LÀM

Giảng viên hướng dẫn: Nguyễn Văn Tùng

Sinh viên thực hiện:

1. 2001207452 – Hồ Thanh Tùng
2. 2001200653 – Trần Đình Trung Tín
3. 2001207313 – Nguyễn Lê Hữu Thắng

TP. HỒ CHÍ MINH, tháng 12 năm 2023

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG TP. HCM
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH

ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG WEBSITE ĐĂNG KÝ VÀ TÌM KIẾM VIỆC LÀM

Giảng viên hướng dẫn: Nguyễn Văn Tùng

Sinh viên thực hiện:

- 2001207452 – Hồ Thanh Tùng
- 2001200653 – Trần Đình Trung Tín
- 2001207313 – Nguyễn Lê Hữu Thắng

TP. HỒ CHÍ MINH, tháng 12 năm 2023

LỜI CAM ĐOAN

Chúng em xin cam đoan Đề tài xây dựng website tìm kiếm và đăng ký việc làm là công trình nghiên cứu của riêng của nhóm chúng em. Các số liệu, kết quả nêu trong Đồ án là trung thực và chưa từng được ai công bố trong bất kỳ công trình nào khác.

Chúng em xin cam đoan rằng mọi sự giúp đỡ cho việc thực hiện Đồ án này đã được cảm ơn và các thông tin trích dẫn trong Đồ án đã được chỉ rõ nguồn gốc.

Sinh viên thực hiện

(Ký và ghi rõ họ tên)

Nhóm trưởng



Hồ Thanh Tùng

Sinh viên thực hiện

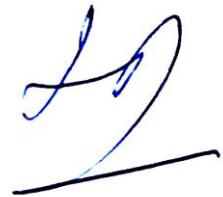
(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Lê Hữu Thắng

Sinh viên thực hiện

(Ký và ghi rõ họ tên)



Trần Đình Trung Tín

LỜI CẢM ƠN

Đầu tiên, nhóm chúng em xin gửi lời cảm ơn chân thành đến Trường Đại học Công Thương TP.HCM đã đề xuất đồ án chuyên ngành để tài “Xây dựng website đăng ký và tìm kiếm việc làm”. Đặc biệt, nhóm em xin gửi lời cảm ơn vô cùng sâu sắc đến giảng viên hướng dẫn – Thầy Nguyễn Văn Tùng đã hướng dẫn, hỗ trợ và tận tâm truyền đạt những kiến thức hữu ích cho nhóm chúng em trong suốt thời gian thực hiện đồ án chuyên ngành vừa qua. Trong thời gian tham gia thực hiện đồ án chuyên ngành của thầy, nhóm chúng em đã có thêm cho mình nhiều kiến thức bổ ích, cách làm việc nhóm hiệu quả. Đây chắc chắn sẽ là những kiến thức quý báu, hữu ích, là hành trang để nhóm chúng em có thể vững bước trên con đường tương lai sau này. Tuy nhiên, do vốn kiến thức còn nhiều hạn chế và khả năng tiếp thu thực tế còn khá nhiều bỡ ngỡ. Mặc dù nhóm chúng em đã cố gắng hết sức nhưng chắc chắn đồ án chuyên ngành của nhóm sẽ có nhiều chỗ chưa chính xác và có những thiếu sót là điều khó tránh khỏi, kính mong thầy Nguyễn Văn Tùng xem xét và góp ý để đồ án chuyên ngành của nhóm em được hoàn thiện hơn. Nhóm chúng em xin chân thành cảm ơn thầy!

Họ và tên tác giả đồ án

Hồ Thanh Tùng

Trần Đình Trung Tín

Nguyễn Lê Hữu Thắng

NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

Tên đề tài: Xây dựng website đăng ký và tìm kiếm việc làm

Sinh viên thực hiện:

Họ và tên: Hồ Thanh Tùng

MSSV: 2001207452

Họ và tên: Trần Đình Trung Tín

MSSV: 2001200653

Họ và tên: Nguyễn Lê Hữu Thắng

MSSV: 2001207313

Niên khóa: 2020 - 2024

Nhân xét của giảng viên hướng dẫn:

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm

(Ký tên và ghi rõ họ tên)

DANH SÁCH THÀNH VIÊN

STT	Họ tên	MSSV	Mức độ hoàn thành (%)	Ký tên
1.	Hồ Thanh Tùng	2001207452	100%	Tùng
2.	Trần Đình Trung Tín	2001200653	100%	Tín
3.	Nguyễn Lê Hữu Thắng	2001207313	100%	Thắng

PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC

STT	Họ tên	Nội dung công việc
1	Hồ Thanh Tùng	Tìm hiểu nghiệp vụ Thiết kế database, dữ liệu dataase Đặc tả usecase Vẽ sơ đồ lớp mức phân tích, lớp mức chi tiết Giao diện dành cho Khách, Admin Màn hình trang chủ Admin, Doanh Nghiệp Quản lý Doanh Nghiệp, Ứng Viên, Bài Đăng, Loại Công Việc Tìm kiếm lọc bài đăng Trang hiện top 10 ngành có nhiều bài đăng
2	Trần Đình Trung Tín	Tìm hiểu nghiệp vụ Vẽ usecase chức năng hệ thống Đặc tả usecase Vẽ activity diagram Doanh Nghiệp, Ứng Viên Quản lý hồ sơ cá nhân Doanh Nghiệp, Ứng Viên Gửi mail nộp CV Feedback trang web Report bài đăng Tìm kiếm lọc bài đăng
3	Nguyễn Lê Hữu Thắng	Đặc tả usecase Tìm hiểu nghiệp vụ Vẽ sơ đồ ERD,PDM Thiết kế database, dữ liệu dataase

	Màn hình trang chủ Khách Màn hình trang chủ Úng Viên Đổi mật khẩu của Úng Viên, Doanh Nghiệp Danh sách bài đăng Tìm kiếm lọc bài đăng Quản lý Doanh Nghiệp, Loại Công Việc Xóa sửa và xem chi tiết các bài đăng
--	--

TÓM TẮT

Đồ án của nhóm chúng em tập trung vào việc phát triển một Website đăng ký và tìm kiếm việc làm nhằm giúp người ứng tuyển và doanh nghiệp tương tác một cách thuận tiện và hiệu quả. Đồng thời, đồ án nhấn mạnh vào việc xây dựng một nền tảng trực tuyến để kết nối người ứng tuyển và doanh nghiệp một cách dễ dàng hơn.

Mục tiêu của đồ án này của chúng em là cung cấp một giao diện trực quan và dễ dàng sử dụng cho người ứng tuyển để tìm kiếm và nộp CV để đăng ký vào các vị trí việc làm phù hợp với nhu cầu và kỹ năng của họ. Đồng thời, đồ án cũng nhằm cung cấp cho các doanh nghiệp một công cụ quản lý các bài đăng và đăng tin tuyển dụng một cách thuận tiện và nhanh chóng.

Phương pháp nghiên cứu sẽ bao gồm việc phân tích yêu cầu của người ứng tuyển và doanh nghiệp, thiết kế giao diện người dùng hấp dẫn và thân thiện, phát triển cơ sở dữ liệu để lưu trữ thông tin việc làm và hồ sơ ứng viên, và triển khai các chức năng tìm kiếm và nộp CV để đăng ký việc làm.

Kết quả dự kiến của đồ án này là một Website hoàn chỉnh với khả năng tìm kiếm việc làm theo tiêu chí khác nhau, cho phép người tìm việc tạo hồ sơ cá nhân và nộp đơn xin việc trực tuyến, và cung cấp cho doanh nghiệp công cụ quản lý bài đăng và đăng tin tuyển dụng.

Đóng góp và giới hạn là tăng cường sự kết nối giữa người ứng tuyển và doanh nghiệp là cung cấp một nền tảng trực tuyến thuận tiện và hiệu quả để người ứng tuyển và doanh nghiệp tương tác với nhau. Điều này giúp tạo ra cơ hội việc làm mới cho người ứng tuyển và tăng khả năng tìm thấy ứng viên phù hợp cho các doanh nghiệp. Tối ưu hóa quá trình tìm việc và tuyển dụng là website cung cấp các công cụ tìm kiếm tiên tiến và bộ lọc để người tìm việc có thể nhanh chóng tìm ra các vị trí việc làm phù hợp với nhu cầu và kỹ năng của họ. Đồng thời, các doanh nghiệp cũng có thể dễ dàng quản lý các bài đăng, giúp tối ưu hóa quá trình tuyển dụng. Website cung cấp thông tin chi tiết về các vị trí việc làm bao gồm yêu cầu công việc, mức lương, vị trí, địa điểm làm việc và lợi ích khác. Điều này giúp người tìm

việc có cái nhìn rõ ràng về các cơ hội việc làm và giúp các doanh nghiệp thu hút ứng viên phù hợp. Ngoài ra còn có các hạn chế như phụ thuộc vào nguồn dữ liệu là phải cung cấp thông tin việc làm chính xác và đầy đủ, Website cần phải có nguồn dữ liệu đáng tin cậy. Cạnh tranh từ các Website tìm kiếm việc làm khác là lĩnh vực tìm kiếm việc làm đã có sự cạnh tranh mạnh mẽ từ các Website khác nhau. Phụ thuộc vào sự tham gia của người dùng là để đạt được hiệu quả tối đa, Website yêu cầu sự tham gia và tương tác tích cực từ phía người ứng viên và doanh nghiệp.

Đồ án này có tầm quan trọng vì nó giúp giảm thiểu khoảng cách giữa người ứng tuyển và doanh nghiệp, tạo điều kiện thuận lợi cho việc tìm kiếm việc làm và tăng khả năng tìm được ứng viên phù hợp trong lĩnh vực chuyên ngành.

Hướng phát triển tiếp theo của đồ án có thể bao gồm mở rộng tích hợp các tính năng mạng xã hội, cải thiện thuật toán tìm kiếm việc làm, tăng cường bảo mật, tối ưu hóa hiệu suất của Website, Tăng cường tính năng giao tiếp, Tích hợp trí tuệ nhân tạo và học máy.

MỤC LỤC

CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN ĐỀ TÀI	1
1.1. ĐỊNH NGHĨA VẤN ĐỀ.....	1
1.2. PHẠM VI ĐỀ TÀI	1
1.3. MỤC TIÊU ĐỒ ÁN	2
1.4. PHÂN TÍCH ĐỀ TÀI.....	2
1.4.1. Đặt vấn đề.....	2
1.4.2. Các chức năng chính	3
1.4.3. Môi trường thực hiện.....	4
1.4.4. Giao diện người dùng	4
1.4.5. Lợi ích.....	5
1.5. KHẢO SÁT NGHIỆP VỤ VÀ TRÌNH BÀY QUY TRÌNH NGHIỆP VỤ	
5	
1.5.1. Mẫu các trang chủ website đăng ký và tìm kiếm việc làm	5
1.5.2. Mẫu chi tiết các bài đăng trên website đăng ký và tìm kiếm việc làm	6
1.5.3. Đặc tả yêu cầu	7
1.5.4. Quy trình nghiệp vụ.....	9
1.5.5. Thu thập biểu mẫu	10
CHƯƠNG 2. CÔNG NGHỆ LIÊN QUAN	11
2.1. Hệ điều hành: Windows 10, Windows 11.....	11
2.2. Web: HTML, CSS.....	11
2.2.1. HTML, CSS là gì ?.....	11
2.2.2. Lịch sử hình thành, phát triển.....	12
2.2.3. Điểm mạnh	12
2.2.4. Điểm yếu	12
2.2.5. Lý do chọn	13
2.3. Back-end: ASP. NET	13
2.3.1. ASP.NET là gì ?	13
2.3.2. Lịch sử hình thành, phát triển.....	13
2.3.3. Điểm mạnh	14
2.3.4. Điểm yếu.....	14
2.3.5. Lý do chọn	14
2.4. Figma.....	14
2.4.1. Figma là gì ?	14
2.4.2. Lịch sử hình thành, phát triển.....	14
2.4.3. Điểm mạnh	15
2.4.4. Điểm yếu	15
2.4.5. Lý do chọn	15
2.5. SQL : SQL SERVER	15
2.5.1. SQL SERVER là gì ?	15

2.5.2.	Lịch sử hình thành và phát triển	15
2.5.3.	Điểm mạnh	16
2.5.4.	Điểm yếu	17
2.5.5.	Lý do chọn	17
CHƯƠNG 3.	PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG.....	18
3.1.	SƠ ĐỒ USECASE HỆ THỐNG.....	18
3.2.	CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH CỦA HỆ THỐNG	19
3.2.1.	Tác nhân Doanh Nghiệp.....	19
3.2.2.	Tác nhân Ứng Viên	34
3.2.3.	Tác nhân Quản Lý(Admin)	48
3.3.	THIẾT KẾ HỆ THỐNG.....	70
3.3.1.	Sơ đồ ERD.....	70
3.3.2.	Sơ đồ PDM	70
3.3.3.	Sơ đồ lớp mức phân tích.....	72
3.3.4.	Sơ đồ lớp mức chi tiết	72
3.4.	THIẾT KẾ CƠ SỞ DỮ LIỆU	73
3.4.1.	Thiết kế cơ sở dữ liệu	73
3.4.2.	Sơ đồ quan hệ dữ liệu	73
CHƯƠNG 4.	HIỆN THỰC HỆ THỐNG	75
4.1.	YÊU CẦU PHẦN CỨNG, PHẦN MỀM HỆ THỐNG	75
4.1.1.	Yêu cầu về phần cứng	75
4.1.2.	Yêu cầu về phần mềm	75
4.2.	MỘT SỐ CHỨC NĂNG DEMO	75
4.2.1.	Giao diện dành cho khách	75
4.2.2.	Giao diện dành cho ứng viên.....	81
4.2.3.	Giao diện dành cho doanh nghiệp	89
4.2.4.	Giao diện dành cho quản lý	96
CHƯƠNG 5.	KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN.....	103
5.1.	CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN	103
5.1.1.	Đối với Quản Lý (Admin)	103
5.1.2.	Đối với User (Doanh Nghiệp & Ứng Viên)	103
5.2.	ƯU ĐIỂM VÀ NHƯỢC ĐIỂM CỦA HỆ THỐNG	103
5.2.1.	Ưu điểm	103
5.2.2.	Nhược điểm	104
5.3.	HƯỚNG MỞ RỘNG HỆ THỐNG	104
TÀI LIỆU THAM KHẢO	106	

DANH MỤC BẢNG

<i>Bảng 1. 1 Các tác nhân</i>	8
<i>Bảng 3. 1 Usecase đăng ký doanh nghiệp</i>	20
<i>Bảng 3. 2 Usecase đăng nhập doanh nghiệp</i>	22
<i>Bảng 3. 3 Usecase quản lý thông tin.....</i>	24
<i>Bảng 3. 4 Usecase đăng tin tuyển dụng</i>	26
<i>Bảng 3. 5 Usecase sửa tin tuyển dụng</i>	28
<i>Bảng 3. 6 Usecase xóa tin tuyển dụng</i>	30
<i>Bảng 3. 7 Usecase feedback, góp ý</i>	32
<i>Bảng 3. 8 Usecase đăng ký ứng viên.....</i>	34
<i>Bảng 3. 9 Usecase đăng nhập ứng viên</i>	36
<i>Bảng 3. 10 Usecase quản lý thông tin.....</i>	38
<i>Bảng 3. 11 Usecase tìm kiếm công việc</i>	40
<i>Bảng 3. 12 Usecase ứng tuyển công việc</i>	42
<i>Bảng 3. 13 Usecase báo cáo tin tuyển dụng</i>	44
<i>Bảng 3. 14 Usecase feedback, góp ý</i>	46
<i>Bảng 3. 15 Usecase đăng nhập quản lý</i>	48
<i>Bảng 3. 16 Usecase duyệt bài đăng</i>	50
<i>Bảng 3. 17 Usecase tìm kiếm bài đăng</i>	52
<i>Bảng 3. 18 Usecase xem chi tiết bài đăng</i>	54
<i>Bảng 3. 19 Usecase xóa bài đăng</i>	56
<i>Bảng 3. 20 Usecase thêm doanh nghiệp</i>	58
<i>Bảng 3. 21 Usecase xóa doanh nghiệp</i>	60
<i>Bảng 3. 22 Usecase tìm kiếm doanh nghiệp</i>	62
<i>Bảng 3. 23 Usecase thêm loại công việc</i>	64
<i>Bảng 3. 24 Usecase sửa thông tin loại công việc</i>	66
<i>Bảng 3. 25 Usecase xóa loại công việc</i>	68

DANH MỤC HÌNH ẢNH

<i>Hình 1. 1 Mẫu tham khảo trên website Topcv</i>	6
<i>Hình 1. 2 Mẫu tham khảo trên website Vietnamwork.....</i>	6
<i>Hình 1. 3 Mẫu tham khảo xem chi tiết bài đăng trên website Topcv.....</i>	7
<i>Hình 1. 4 Mẫu tham khảo xem chi tiết bài đăng trên website Vietnamwork</i>	7
<i>Hình 1. 5 Biểu mẫu nộp CV</i>	10
<i>Hình 3. 1 Usecase chức năng hệ thống.....</i>	18
<i>Hình 3. 2 Usecase chức năng hệ thống.....</i>	19
<i>Hình 3. 3 Activity Diagram đăng ký doanh nghiệp.....</i>	21
<i>Hình 3. 4 Activity Diagram đăng nhập doanh nghiệp</i>	23
<i>Hình 3. 5 Activity Diagram quản lý thông tin.....</i>	25
<i>Hình 3. 6 Activity Diagram đăng tin tuyển dụng</i>	27
<i>Hình 3. 7 Activity Diagram sửa tin tuyển dụng</i>	29
<i>Hình 3. 8 Activity Diagram xóa tin tuyển dụng</i>	31
<i>Hình 3. 9 Activity Diagram feedback, góp ý</i>	33
<i>Hình 3. 10 Activity Diagram đăng ký ứng viên.....</i>	35
<i>Hình 3. 11 Activity Diagram đăng nhập ứng viên</i>	37
<i>Hình 3. 12 Activity Diagram quản lý thông tin.....</i>	39
<i>Hình 3. 13 Activity Diagram tìm kiếm công việc</i>	41
<i>Hình 3. 14 Activity Diagram ứng tuyển công việc</i>	43
<i>Hình 3. 15 Activity Diagram báo cáo tin tuyển dụng</i>	45
<i>Hình 3. 16 Activity Diagram feedback, góp ý</i>	47
<i>Hình 3. 17 Activity Diagram đăng nhập</i>	49
<i>Hình 3. 18 Activity Diagram duyệt bài đăng</i>	51
<i>Hình 3. 19 Activity Diagram tìm kiếm bài đăng</i>	53
<i>Hình 3. 20 Activity Diagram xem chi tiết bài đăng</i>	55
<i>Hình 3. 21 Activity Diagram xóa bài đăng</i>	57
<i>Hình 3. 22 Activity Diagram thêm doanh nghiệp</i>	59
<i>Hình 3. 23 Activity Diagram xóa doanh nghiệp</i>	61
<i>Hình 3. 24 Activity Diagram tìm kiếm doanh nghiệp</i>	63
<i>Hình 3. 25 Activity Diagram thêm loại công việc</i>	65
<i>Hình 3. 26 Activity Diagram sửa thông tin loại công việc</i>	67
<i>Hình 3. 27 Activity Diagram xóa loại công việc</i>	69
<i>Hình 3. 28 Sơ đồ ERD</i>	70
<i>Hình 3. 29 Sơ đồ PDM</i>	71
<i>Hình 3. 30 Sơ đồ lớp mức phân tích.....</i>	72
<i>Hình 3. 31 Sơ đồ lớp mức chi tiết.....</i>	72
<i>Hình 3. 32 Sơ đồ quan hệ dữ liệu.....</i>	74
<i>Hình 4. 1 Giao diện trang chủ khách</i>	75

<i>Hình 4. 2 Giao diện trang chủ khách</i>	76
<i>Hình 4. 3 Giao diện trang chủ khách</i>	76
<i>Hình 4. 4 Trang thông tin chi tiết bài đăng</i>	77
<i>Hình 4. 5 Trang nộp hồ sơ ứng tuyển</i>	78
<i>Hình 4. 6 Trang danh sách công việc</i>	79
<i>Hình 4. 7 Trang danh sách doanh nghiệp</i>	79
<i>Hình 4. 8 Trang đăng ký dành cho ứng viên</i>	80
<i>Hình 4. 9 Trang đăng ký dành cho doanh nghiệp</i>	80
<i>Hình 4. 10 Trang đăng nhập admin</i>	81
<i>Hình 4. 11 Giao diện trang chủ ứng viên</i>	81
<i>Hình 4. 12 Giao diện trang chủ ứng viên</i>	82
<i>Hình 4. 13 Giao diện trang chủ ứng viên</i>	82
<i>Hình 4. 14 Trang xem chi tiết bài đăng</i>	83
<i>Hình 4. 15 Trang nộp hồ sơ ứng tuyển</i>	84
<i>Hình 4. 16 Trang báo cáo bài đăng</i>	85
<i>Hình 4. 17 Trang feedback dành cho ứng viên</i>	86
<i>Hình 4. 18 Trang top 10 công việc nổi bật</i>	86
<i>Hình 4. 19 Trang thông tin cá nhân của ứng viên</i>	87
<i>Hình 4. 20 Trang chỉnh sửa thông tin cá nhân ứng viên</i>	88
<i>Hình 4. 21 Trang đổi mật khẩu ứng viên</i>	89
<i>Hình 4. 22 Giao diện trang chủ doanh nghiệp</i>	89
<i>Hình 4. 23 Trang xem chi tiết bài đăng của doanh nghiệp</i>	90
<i>Hình 4. 24 Trang thêm bài đăng</i>	91
<i>Hình 4. 25 Trang sửa bài đăng doanh nghiệp</i>	92
<i>Hình 4. 26 Trang xoá bài đăng doanh nghiệp</i>	93
<i>Hình 4. 27 Trang thông tin doanh nghiệp</i>	94
<i>Hình 4. 28 Trang thay đổi thông tin doanh nghiệp</i>	94
<i>Hình 4. 29 Trang đổi mật khẩu</i>	95
<i>Hình 4. 30 Trang gửi feedback</i>	95
<i>Hình 4. 31 Giao diện trang chủ Admin</i>	96
<i>Hình 4. 32 Trang quản lý doanh nghiệp</i>	97
<i>Hình 4. 33 Trang quản lý ứng viên</i>	98
<i>Hình 4. 34 Trang quản lý bài đăng</i>	98
<i>Hình 4. 35 Trang quản lý loại công việc</i>	99
<i>Hình 4. 36 Trang duyệt bài đăng</i>	99
<i>Hình 4. 37 Trang duyệt doanh nghiệp</i>	100
<i>Hình 4. 38 Trang thông tin cá nhân admin</i>	101
<i>Hình 4. 39 Trang thay đổi thông tin cá nhân</i>	101
<i>Hình 4. 40 Trang đổi mật khẩu</i>	102

CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

1.1. ĐỊNH NGHĨA VĂN ĐỀ

Khi các lĩnh vực kinh tế, xã hội phát triển, nhu cầu sử dụng công nghệ thông tin không ngừng tăng lên và không ngừng thay đổi. Sự phát triển bùng nổ của công nghệ thông tin và nhu cầu phát triển phần mềm ngày càng cao là điều không thể phủ nhận. Các phương pháp quản lý truyền thống đã trở nên cồng kềnh, đòi hỏi nhiều công sức, thời gian và khó có thể đáp ứng được yêu cầu hiện đại. Nhu cầu này đã làm nảy sinh nhiều chương trình, công cụ phần mềm thay thế vai trò của con người trong việc quản lý và hoàn thành công việc.

Dân số ngày càng gia tăng kèm theo đó là nhu cầu việc làm tăng một cách đáng kể. Trong khi phương thức tuyển dụng truyền thống như là dán tờ tuyển dụng trước chỗ làm, công ty thì không thể nào đáp ứng nổi trước sự gia tăng này. Khi không có việc làm thì đôi lúc họ sẽ nghĩ quẩn, dẫn đến họ sẽ đi trộm cắp, cướp giật, vận chuyển các chất mà nhà Nước cấm. Từ các trình trạng đấy, người dân sẽ sống trong lo sợ vì ngoài kia biết bao nhiêu tính huống nguy hiểm rình rập đang chờ họ. Vì vậy, tạo ra và phát triển 1 trang website tìm kiếm và đăng ký việc làm trở nên thật sự vô cùng cần thiết, giúp tiết kiệm thời gian và công sức như lúc trước là phải đi khắp nơi để tìm kiếm chỗ nào có dán giấy tuyển dụng.

Với sự bùng nổ của công nghệ thông tin và Internet đến từng hộ gia đình, việc ra đời website tìm kiếm và đăng ký việc làm là vô cùng phù hợp với thực tế cuộc sống ngày nay. “Website tìm kiếm và đăng ký việc làm” là giải pháp tối ưu, giúp họ tiết kiệm được chí phí và thời gian đi lại khi tìm kiếm việc làm.

1.2. PHẠM VI ĐỀ TÀI

- Ngôn ngữ lập trình được sử dụng : C#, SQL ,ASP.NET MVC.
- Phần mềm được sử dụng : Visual Studio 2013, SQL Server.

1.3. MỤC TIÊU ĐỀ ÁN

Áp dụng công nghệ thông tin để hỗ trợ các doanh nghiệp tìm kiếm nhân lực và những người có nhu cầu tìm kiếm việc làm đồng thời giúp tăng hiệu quả tìm kiếm công việc cũng như tiết kiệm thời gian thay cho việc nộp hồ sơ trực tiếp. Sự cần thiết và lí do chọn đề tài: Số lượng cử nhân và kỹ sư tốt nghiệp từ các trường đại học mỗi năm đều rất lớn, chưa kể những người tay ngang xuất thân từ những ngành khác được cấp chứng chỉ từ những khóa học hoặc trung tâm đào tạo ngắn hạn. Tuy nhiên, phần lớn các công ty lại luôn trong tình trạng khát nhân lực do các sinh viên cũng như người tìm việc đều muôn vào các công ty lớn với những đài ngộ cao hoặc không biết các công ty khác vì không có truyền thông mạnh. Để giải quyết vấn đề này, nhóm em đã tiến hành nghiên cứu đề tài "Website đăng ký và tìm kiếm việc làm" nhằm giúp người tìm việc có thể dễ dàng tìm kiếm công việc phù hợp với năng lực của bản thân và các công ty cũng có thể tuyển dụng các nhân lực chất lượng.

1.4. PHÂN TÍCH ĐỀ TÀI

1.4.1. Đặt vấn đề

Hiện nay, việc tìm kiếm và đăng ký việc làm có thể gặp nhiều khó khăn và mất thời gian đối với người ứng tuyển tìm việc và doanh nghiệp tuyển dụng.

Công nghệ thông tin có thể cung cấp giải pháp để tối ưu quy trình tìm kiếm và đăng ký việc làm, giúp tiết kiệm thời gian và tăng khả năng tương tác giữa người ứng tuyển và nhà doanh nghiệp tuyển dụng.

Mục tiêu:

Xây dựng một hệ thống tìm kiếm việc làm thông minh: Hệ thống sẽ cho phép người tìm việc tìm kiếm các công việc phù hợp với kỹ năng và quan tâm của họ thông qua các tiêu chí như vị trí thành phố, tên công việc, tên doanh nghiệp.

Tạo ra một nền tảng đăng ký việc làm thuận tiện: Hệ thống sẽ cung cấp giao diện cho phép người ứng tuyển đăng ký, tạo hồ sơ ứng tuyển, nộp cv xin việc

trực tuyến một cách dễ dàng và nhanh chóng không cần tài khoản đăng ký hoặc có tài khoản đăng ký.

Xây dựng hệ thống doanh nghiệp đăng bài tuyển: Hệ thống sẽ cung cấp giao diện dành cho doanh nghiệp đăng ký, quản lý bài đăng, tìm kiếm bài đăng nâng cao, quản lý hồ sơ doanh nghiệp.

Xây dựng hệ thống dành cho người quản lý: Hệ thống cung cấp giao diện dành cho admin đăng nhập và để dễ dàng quản lý các doanh nghiệp, duyệt doanh nghiệp, quản lý người ứng tuyển, quản lý các công việc, quản lý bài đăng, duyệt bài đăng, tìm kiếm nâng cao lọc theo yêu cầu của từng loại doanh nghiệp, người ứng tuyển, bài đăng.

Xây dựng hệ thống có thể gửi feedback dành cho người ứng tuyển và doanh nghiệp.

Xây dựng hệ thống report bài đăng dành cho người ứng tuyển.

1.4.2. Các chức năng chính

Hệ thống quản lý thông tin loại công việc: Lưu trữ, quản lý thông tin về các công việc.

Hệ thống quản lý thông tin doanh nghiệp: Lưu trữ, quản lý thông tin về các doanh nghiệp.

Hệ thống quản lý thông tin người ứng tuyển: Lưu trữ, quản lý thông tin về người ứng tuyển.

Hệ thống tìm kiếm việc làm nâng cao: Cho phép người tìm việc tìm kiếm công việc dựa trên các tiêu chí như vị trí thành phố, tên công việc và tên doanh nghiệp.

Hệ thống tìm kiếm doanh nghiệp nâng cao: Cho phép người quản lý tìm kiếm doanh nghiệp dựa trên các tiêu chí như mã doanh nghiệp, tên doanh nghiệp, email doanh nghiệp.

Hệ thống tìm kiếm ứng viên nâng cao: Cho phép người quản lý tìm kiếm người ứng tuyển dựa trên các tiêu chí như mã ứng viên, tên ứng viên, email ứng viên.

Hệ thống tìm kiếm bài đăng nâng cao: Cho phép người quản lý, doanh nghiệp tìm kiếm bài đăng dựa trên các tiêu chí như mã bài đăng, tên bài đăng, tên doanh nghiệp.

Hệ thống đăng ký việc làm: Cung cấp giao diện cho phép người tìm việc tạo hồ sơ ứng tuyển, nộp cv xin việc.

Hệ thống gửi feedback: Cho phép người ứng tuyển và doanh nghiệp gửi góp ý về admin qua email.

Hệ thống report bài đăng: cho phép người ứng tuyển report bài đăng không đúng sự thật bằng cách gửi email.

1.4.3. Môi trường thực hiện

Cơ sở dữ liệu SQL Server: Sử dụng cơ sở dữ liệu để lưu trữ thông tin về loại công việc, người ứng tuyển, doanh nghiệp, admin quản lý, bài đăng, duyệt, hồ sơ ứng tuyển.

Visual studio: Sử dụng để tạo nên giao diện website, code các chức năng dành cho doanh nghiệp, người ứng tuyển, admin.

1.4.4. Giao diện người dùng

- Xây dựng giao diện người dùng thân thiện và dễ sử dụng để người ứng tuyển có thể đăng ký tài khoản, tìm kiếm việc làm và quản lý hồ sơ cá nhân và nộp cv, report bài đăng của doanh nghiệp, gửi feedback.
- Xây dựng giao diện người dùng dành cho doanh nghiệp để doanh nghiệp có thể đăng ký tài khoản, đăng nhập trang web, quản lý hồ sơ doanh nghiệp, đăng bài và quản lý bài đăng, gửi feedback.

- Xây dựng giao diện dễ sử dụng dành cho admin để có thể quản lý bài đăng, quản lý doanh nghiệp, quản lý người ứng tuyển, quản lý loại công việc.

1.4.5. Lợi ích

Tiết kiệm thời gian và công sức cho người tìm việc: Họ có thể tìm kiếm và nộp đơn xin việc trực tuyến một cách thuận tiện, không cần phải tìm kiếm thông tin và nộp hồ sơ trực tiếp tại các địa điểm khác nhau.

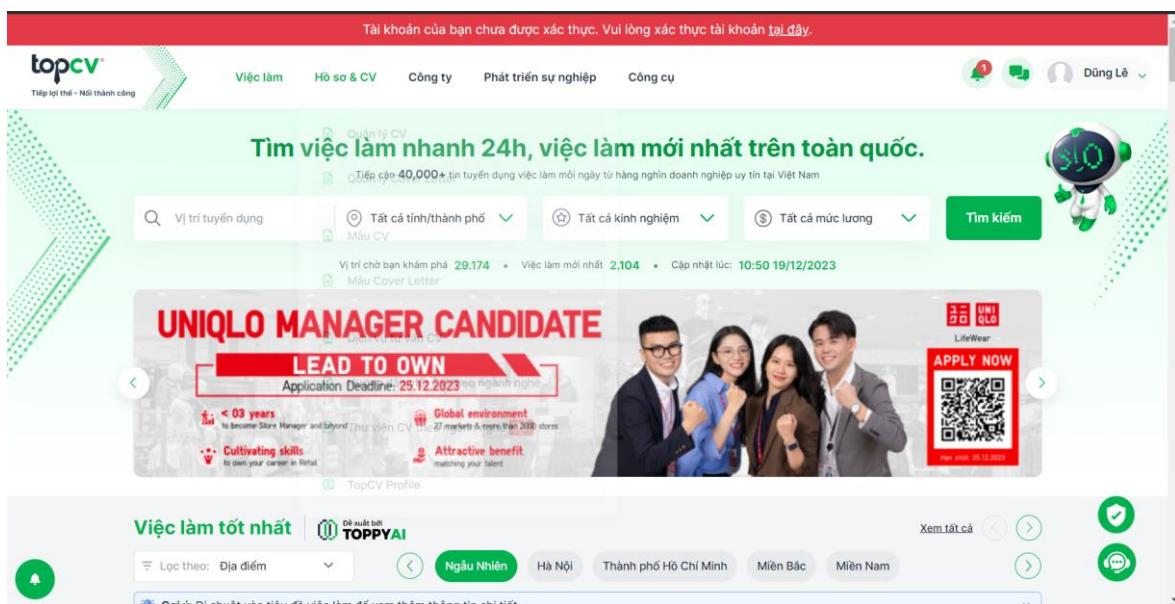
Tăng khả năng tương tác giữa người ứng tuyển và nhà tuyển dụng hay gọi là doanh nghiệp: Hệ thống tạo điểm gặp gỡ giữa người tìm việc và nhà tuyển dụng thông qua giao diện trực tuyến, giúp tăng cơ hội và hiệu quả tìm việc.

Quản lý dễ dàng cho nhà tuyển dụng: Họ có thể quản lý thông tin bài đăng, đánh giá và xem xét đơn xin việc một cách thuận tiện thông qua thông tin được gửi về mail doanh nghiệp.

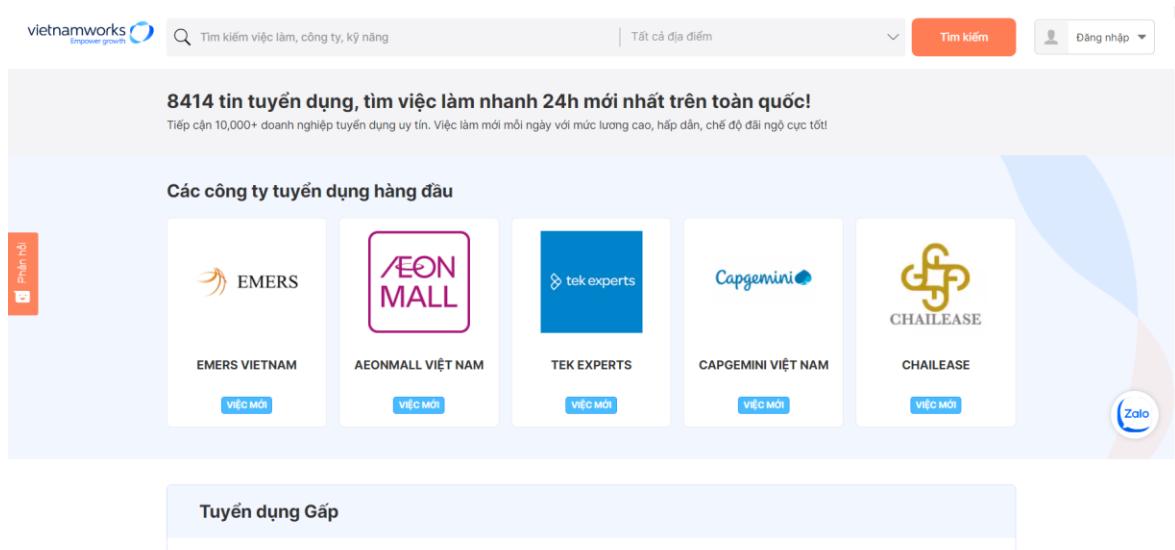
Tóm lại, đề tài về đồ án website tìm kiếm và đăng ký việc làm tập trung vào việc ứng dụng công nghệ thông tin để tối ưu hóa quy trình tìm kiếm và đăng ký việc làm, mang lại lợi ích cho cả người ứng tuyển và doanh nghiệp tuyển dụng.

1.5. KHẢO SÁT NGHIỆP VỤ VÀ TRÌNH BÀY QUY TRÌNH NGHIỆP VỤ

1.5.1. Mẫu các trang chủ website đăng ký và tìm kiếm việc làm



Hình 1. 1 Mẫu tham khảo trên website Topcv



Hình 1. 2 Mẫu tham khảo trên website Vietnamwork

1.5.2. Mẫu chi tiết các bài đăng trên website đăng ký và tìm kiếm việc làm

The screenshot shows a job listing on the TopCV website. At the top, there is a red banner with the text "Tài khoản của bạn chưa được xác thực. Vui lòng xác thực tài khoản [tại đây](#)". Below this, the TopCV logo is visible along with navigation links for "Việc làm", "Hồ sơ & CV", "Công ty", "Phát triển sự nghiệp", and "Công cụ". On the right side, there are icons for notifications, messages, and account settings, with the text "Dũng Lê" and a dropdown arrow.

The main content area shows a job posting for "SEO Executive Thu Nhập 20M++ Đã Làm Ngay". The posting details include:

- Mức lương: 16 - 20 triệu
- Địa điểm: Hà Nội
- Kinh nghiệm: 1 năm
- Hạn nộp hồ sơ: 18/01/2024

Below the posting, there are three small images of office interiors and a group photo of employees. To the right, there is a sidebar for the company "onus" with information like "Quy mô: 25-99 nhân viên" and "Địa điểm: Tầng 5, Tòa nhà The Legend Tower, Số 109 Nguyễn Tuân,...". There is also a link to "Xem trang công ty".

Hình 1. 3 Mẫu tham khảo xem chi tiết bài đăng trên website Topcv

The screenshot shows a job listing on the Vietnamworks website. The top navigation bar includes links for "Việc làm", "Công ty", "Nghề nghiệp", "Việc của tôi", and "CAREER FOR NEWBIES". There is also a "NHÀ TUYỂN DỤNG" section with a list of companies. On the right, there are icons for "Đăng nhập" and "Đăng nhập".

The main content area displays a job listing for "Sales Assistant/ Interpreter (Chinese Speaking) - Bình Dương location". The listing includes:

- Lazada Vietnam
- Địa Điểm Làm Việc: Bình Dương
- \$500 - \$800
- 700 lượt xem - Hết hạn trong 9 ngày

Below the listing, there is a "THÔNG TIN" tab with sections for "CÁC PHÚC LỢI DÀNH CHO BẠN" (Bonus, Healthcare, Training & Development) and "VIỆC LÀM KHÁC TỪ CÔNG TY". To the right, there are boxes for "NGÀY ĐĂNG TUYỂN" (28/11/2023) and "CẤP BẮC" (Mới Tốt Nghiệp). There are also Zalo and Facebook sharing icons.

Hình 1. 4 Mẫu tham khảo xem chi tiết bài đăng trên website Vietnamwork

1.5.3. Đặc tả yêu cầu

a. Các yêu cầu mức hệ thống:

Khả năng đáp ứng: Đáp ứng tất cả mọi người khi có một thiết bị có kết nối Internet thì đều có thể truy cập vào trang web.

Khả năng phát triển của Website: Có thể phát triển thêm các nội dung và phạm vi sử

dụng trong tương lai.

b. Các yêu cầu mức ứng dụng:

- Yêu cầu về nội dung thông tin: Nội dung sinh động và nhanh chóng, phản ánh đầy đủ các thông tin về công ty và nơi làm việc, thông tin về khoảng lương và mô tả đầy công việc.

- Adminnistrator có thể quản lý và phân quyền người dùng khác

- Người quản trị dễ dàng quản lí các bài đăng tuyển dụng

- Yêu cầu thiết kế xây dựng website:

Đảm bảo tính động về thông tin: Website phải được thiết kế động, theo đó toàn bộ các đối tượng thông tin được hiển thị trên Website sẽ được lưu trữ và quản lý trong một cơ sở dữ liệu. Người sử dụng Website có thể dễ dàng cập nhật thông tin mà không cần đến sự trợ giúp của kĩ thuật viên. Hệ thống trực quan dễ sử dụng.

c. Các tác nhân:

STT	Tác Nhân	Ý nghĩa, nghiệp vụ
1	Quản Lý	Tác nhân Quản Lý là người quản lý việc làm trên web, quản lý các doanh nghiệp , quản lý người ứng tuyển, quản lý bài đăng chờ duyệt, quản lý doanh nghiệp chờ duyệt và xem thông tin công việc.
2	Doanh Nghiệp	Tác nhân Doanh Nghiệp có thể đăng bài tuyển dụng
3	Người ứng tuyển	Tác nhân Người ứng tuyển có thể ứng tuyển các bài đăng từ các doanh nghiệp chọn theo việc làm mong muốn.

Bảng 1.1 Các tác nhân

- Quản lý doanh nghiệp:

Đăng ký doanh nghiệp: ghi lại thông tin doanh nghiệp bao gồm thông tin tên

doanh nghiệp, địa chỉ, email, số điện thoại, năm thành lập.

Xử lý phê duyệt doanh nghiệp: chấp nhận duyệt doanh nghiệp có đầy đủ thông tin và nội dung đăng ký đúng.

- Quản lý bài đăng:

Xử lý duyệt bài đăng: xem xét và kiểm duyệt bài đăng từ các doanh nghiệp đăng ứng tuyển tìm người.

- Quản lý người ứng tuyển:

Đăng ký người ứng tuyển: ghi lại thông tin người ứng tuyển bao gồm họ tên, địa chỉ, số điện thoại, email, ngày sinh, giới tính.

1.5.4. Quy trình nghiệp vụ

Khi người ứng tuyển vào website đăng ký và tìm kiếm việc làm, họ sẽ tìm hiểu, tìm kiếm việc làm phù hợp với bản thân qua những bài đăng tại trang web và tiến hành đăng ký nếu tìm được việc làm ưng ý. Người ứng tuyển sẽ đăng nhập lần đầu vào hệ thống và chức năng Form ứng tuyển để thêm mới 1 hồ sơ ứng tuyển. Hệ thống sẽ tự động lưu và cập nhật số lượng bài đăng trong dữ liệu và cập nhật dữ liệu hồ sơ ứng tuyển.

Quy trình tìm kiếm công việc: Người ứng tuyển có thể tìm kiếm công việc ưng ý phù hợp với bản thân thông qua chức năng tìm kiếm trong website tìm kiếm và đăng ký việc làm. Người ứng tuyển sẽ nhập tên công việc, nơi làm việc, hệ thống sẽ lọc ra và đưa lên màn hình có tình trạng hợp lệ để đăng ký không.

Quy trình nộp cv công việc: Người ứng tuyển chọn vào bài đăng công việc mong muốn và chọn nộp hồ sơ cv sau đó điền thông tin theo yêu cầu hệ thống sau đó nộp hồ sơ.

Khi doanh nghiệp vào website cần đăng ký thông tin doanh nghiệp và chờ duyệt. Sau khi đăng nhập hệ thống, doanh nghiệp có thể đăng bài đăng sau đó chờ quản lý duyệt, bài đăng sẽ tự động cập nhật lên trên trang web hiển thị.

Quy trình đăng ký doanh nghiệp: Doanh nghiệp muốn đăng ký cần nhập đầy đủ thông tin công ty theo yêu cầu hệ thống và chờ phê duyệt trong vòng 5 ngày.

Quy trình đăng bài: Doanh nghiệp muốn thêm bài đăng lên trang web sẽ phải thông qua việc thêm bài đăng rồi sẽ phải thông qua phần duyệt của admin, trang web sẽ được thêm bài đăng nếu nội dung bài đăng đầy đủ và không vi phạm pháp luật.

Một số quy tắc của hệ thống:

- Phải đăng nhập mới có thể sử dụng một số chức năng hệ thống.
- Nếu doanh nghiệp muốn đăng ký phải thông qua người quản trị.
- Mỗi hồ sơ ứng tuyển hay bài đăng phải có 1 người quản lý chịu trách nhiệm.
- Số lượng đăng ký việc làm phải tương đương trong phạm vi số lượng công việc hiện có trong bài đăng
- Người ứng tuyển có thể đăng ký tài khoản tại trang web hoặc không.

1.5.5. Thu thập biểu mẫu

Họ và Tên: _____

Ngày sinh: _____

SĐT: _____

Email: _____

Link CV của bạn: _____

[Nộp CV](#)

Hình 1. 5 Biểu mẫu nộp CV

CHƯƠNG 2. CÔNG NGHỆ LIÊN QUAN

2.1. Hệ điều hành: Windows 10, Windows 11

- **Windows 10:**

Windows 10 được phát hành lần đầu vào năm 2015 và là phiên bản tiếp theo của Windows 8.1.

Nó được thiết kế để hoạt động trên nhiều loại thiết bị, bao gồm máy tính để bàn, máy tính xách tay, máy tính bảng và điện thoại thông minh.

Windows 10 có giao diện người dùng truyền thống, được gọi là Giao diện người dùng Windows (Windows UI), và tích hợp nhiều tính năng mới như Cortana (trợ lý ảo), Trình duyệt Microsoft Edge và cửa hàng ứng dụng Windows Store.

- **Windows 11:**

Windows 11 được Microsoft giới thiệu lần đầu vào năm 2021 và là phiên bản tiếp theo của Windows 10.

Nó được thiết kế để mang đến một trải nghiệm người dùng mới, với giao diện người dùng được cải thiện, gọi là Giao diện người dùng Sun Valley.

Windows 11 có nhiều tính năng mới như trung tâm tùy chỉnh mới, tiện ích Snap Layouts cho việc sắp xếp cửa sổ ứng dụng, tích hợp trực tiếp với Microsoft Teams và khả năng chạy ứng dụng Android thông qua Microsoft Store.

2.2. Web: HTML, CSS

2.2.1. HTML, CSS là gì ?

- **HTML**

HTML là ngôn ngữ đánh dấu sử dụng để tạo cấu trúc và định dạng nội dung trên các trang web.

Nó sử dụng các thẻ (tags) để định nghĩa các phần tử trong trang web, như tiêu đề, đoạn văn bản, hình ảnh, liên kết, bảng, v.v.

HTML không chịu trách nhiệm về vị trí và kiểu dáng của các phần tử, mà chỉ xác định cấu trúc và nội dung của chúng.

- **CSS**

CSS là ngôn ngữ định dạng được sử dụng để kiểm soát cách hiển thị và bố cục của các phần tử trong trang web.

Nó cho phép bạn xác định các thuộc tính của các phần tử như màu sắc, kích thước, vị trí, độ bóng, đường viền, v.v.

CSS được áp dụng thông qua các quy tắc (rules) được gắn liền với các phần tử HTML bằng cách sử dụng các bộ chọn (selectors).

2.2.2. Lịch sử hình thành, phát triển

HTML được tạo ra vào năm 1990 bởi Tim Berners-Lee, người đồng sáng lập World Wide Web.

Phiên bản HTML đầu tiên là HTML 1.0, sau đó có các phiên bản HTML 2.0, HTML 3.2, HTML 4.01 và XHTML.

CSS đã xuất hiện trong cuộc cách mạng web vào những năm 1990 và được phát triển để tách biệt phần nội dung (HTML) và phần kiểu dáng (CSS) của trang web.

CSS1 đã được giới thiệu vào năm 1996, theo sau bởi CSS2 và CSS3 với nhiều tính năng và khả năng mở rộng mới.

2.2.3. Điểm mạnh

HTML cung cấp cấu trúc và đánh dấu nội dung, giúp máy chủ web hiểu cách hiển thị và xử lý trang web.

CSS cho phép kiểm soát linh hoạt giao diện trang web, tạo ra thiết kế đẹp, tương thích với nhiều thiết bị và kích thước màn hình khác nhau.

Cả hai ngôn ngữ này dễ học, dễ sử dụng và hỗ trợ rộng rãi trên các trình duyệt web hiện đại.

2.2.4. Điểm yếu

HTML có cấu trúc tĩnh và yếu về khả năng tương tác, không thể xử lý logic phức tạp hoặc lưu trữ dữ liệu.

CSS có thể phức tạp khi áp dụng cho các trang web lớn và phức tạp, và việc duy trì kiểm soát kiểu dáng có thể trở nên khó khăn.

Cả hai ngôn ngữ đều không hỗ trợ hoàn toàn các tính năng mới nhất của một ứng dụng web phức tạp như xử lý dữ liệu, tương tác người dùng phức tạp, hoặc quản lý trạng thái ứng dụng. Điều này cần sự kết hợp với các ngôn ngữ lập trình và công nghệ khác để đáp ứng các yêu cầu phức tạp hơn của ứng dụng web hiện đại.

2.2.5. Lý do chọn

HTML và CSS là hai ngôn ngữ cốt lõi trong lĩnh vực phát triển web. Chúng đã được chứng minh và chấp nhận rộng rãi trong ngành công nghiệp.

HTML và CSS đều có cú pháp đơn giản và dễ hiểu. Người mới học cũng có thể nhanh chóng bắt đầu và xây dựng các trang web cơ bản.

CSS cho phép tách biệt hoàn toàn giữa nội dung và kiểu dáng trong một trang web. Điều này giúp dễ dàng thay đổi giao diện và thiết kế mà không cần thay đổi cấu trúc HTML.

HTML và CSS hỗ trợ đa nền tảng, cho phép xây dựng trang web tương thích trên nhiều thiết bị và kích thước màn hình khác nhau.

2.3. Back-end: ASP. NET

2.3.1. ASP.NET là gì ?

ASP.NET là một framework phía máy chủ (server-side) được sử dụng để xây dựng ứng dụng web và dịch vụ web.

Nó cung cấp mô hình lập trình đa ngôn ngữ, cho phép bạn sử dụng C#, VB.NET hoặc F# để xây dựng ứng dụng.

ASP.NET cung cấp các thành phần mạnh mẽ như Web Forms, MVC (Model-View-Controller), Web API và SignalR để xây dựng các ứng dụng web linh hoạt và mở rộng.

2.3.2. Lịch sử hình thành, phát triển

ASP.NET được giới thiệu lần đầu vào năm 2002 bởi Microsoft.

Nó đã trải qua sự tiến hóa và cải tiến liên tục qua các phiên bản như ASP.NET Web Forms, ASP.NET MVC, ASP.NET Web API và ASP.NET Core.

2.3.3. Điểm mạnh

Hỗ trợ mô hình lập trình mạnh mẽ và linh hoạt, cho phép xây dựng các ứng dụng web phức tạp và mở rộng.

Bảo mật cao với các tính năng như xác thực người dùng, quản lý phiên, mã hóa dữ liệu và bảo vệ chống tin tặc.

Hỗ trợ tốt cho quản lý trạng thái ứng dụng và xử lý dữ liệu phía máy chủ.

2.3.4. Điểm yếu

Cần hiểu và sử dụng các khái niệm của .NET Framework và ngôn ngữ lập trình như C# hoặc VB.NET.

Yêu cầu một môi trường máy chủ Windows và IIS (Internet Information Services).

2.3.5. Lý do chọn

ASP.NET cung cấp một môi trường phát triển mạnh mẽ và linh hoạt để xây dựng các ứng dụng web phức tạp và mở rộng.

Nó có thể tích hợp tốt với các công cụ và dịch vụ của Microsoft, như SQL Server, Azure và Visual Studio.

Có sự hỗ trợ mạnh mẽ từ cộng đồng và tài liệu phong phú.

2.4. Figma

2.4.1. Figma là gì ?

Figma App là một công cụ thiết kế giao diện người dùng và cộng tác trực tuyến dựa trên đám mây. Được phát triển bởi Figma, một công ty công nghệ có trụ sở tại San Francisco, California, Mỹ. Figma App ra mắt lần đầu vào tháng 9 năm 2016.

2.4.2. Lịch sử hình thành, phát triển

Figma App được tạo ra với mục tiêu cung cấp một nền tảng thiết kế đồ họa hợp tác và trực tuyến. Điều này cho phép các nhà thiết kế, nhà phát triển và các thành viên khác của nhóm làm việc cùng nhau trên các dự án thiết kế, chia sẻ ý tưởng và cập nhật nhanh chóng.

Từ khi ra mắt, Figma đã nhanh chóng trở thành một công cụ phổ biến trong cộng đồng thiết kế. Với giao diện người dùng thân thiện, khả năng cộng tác tiện lợi và tích hợp nhiều tính năng mạnh mẽ, Figma đã thu hút được sự quan tâm và sự ưa chuộng của nhiều nhà thiết kế và công ty trên toàn cầu.

2.4.3. Điểm mạnh

Figma cho phép nhiều người cùng làm việc trên cùng một dự án, chỉnh sửa và cập nhật đồng thời. Điều này tạo điều kiện thuận lợi cho việc hợp tác và phối hợp giữa các thành viên trong nhóm.

Figma có thể truy cập và sử dụng trên nhiều nền tảng, bao gồm Windows, macOS và các thiết bị di động. Điều này giúp người dùng tiếp cận và làm việc trên Figma từ bất kỳ đâu và bất kỳ thiết bị nào có kết nối internet.

2.4.4. Điểm yếu

Figma chỉ hoạt động khi có kết nối internet. Điều này có nghĩa là bạn cần phải có kết nối internet ổn định để sử dụng Figma một cách hiệu quả.

2.4.5. Lý do chọn

Figma cung cấp một môi trường làm việc rất tiếc, nhưng Figma không tồn tại. Có thể có sự nhầm lẫn hoặc thông tin không chính xác. Figma là một ứng dụng dựa trên trình duyệt (web-based) và không cung cấp ứng dụng desktop riêng.

2.5. SQL : SQL SERVER

2.5.1. SQL SERVER là gì ?

SQL Server hay Microsoft SQL Server là phần mềm ứng dụng cho hệ thống quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ (Relational Database Management System – RDBMS) được phát triển bởi Microsoft vào năm 1988. Nó được sử dụng để tạo, duy trì, quản lý và triển khai hệ thống RDBMS.

2.5.2. Lịch sử hình thành và phát triển

Năm 1989: Microsoft phát hành SQL Server phiên bản đầu tiên, dựa trên hệ quản trị cơ sở dữ liệu Sybase SQL Server.

Năm 1993: SQL Server 4.21 cho phép lưu trữ và truy vấn dữ liệu trên nền tảng Windows NT.

Năm 1995: SQL Server 6.0 ra mắt với nhiều cải tiến về hiệu suất và tính năng mới.

Năm 1999: SQL Server 7.0 được phát hành, đánh dấu sự chuyển đổi sang một phiên bản hoàn toàn mới với kiến trúc và tính năng nâng cao.

Năm 2000: SQL Server 2000 ra mắt với nhiều cải tiến về hiệu suất, quản lý và tính năng tích hợp.

Năm 2005: SQL Server 2005 được giới thiệu với các cải tiến về hiệu suất, bảo mật, tích hợp XML và tính năng Business Intelligence.

Năm 2008: SQL Server 2008 ra mắt với các tính năng mới như hỗ trợ cho Spatial Data, FILESTREAM, và Transparent Data Encryption (TDE).

Năm 2012: SQL Server 2012 được phát hành với các tính năng như AlwaysOn Availability Groups, Power View, và Columnstore Indexes.

Năm 2014: SQL Server 2014 ra mắt với nhiều cải tiến về hiệu suất, bảo mật và tính năng tích hợp.

Năm 2016: SQL Server 2016 giới thiệu các tính năng như Always Encrypted, Stretch Database, và JSON support.

Năm 2017: SQL Server 2017 được phát hành với hỗ trợ cho Linux và các tính năng mới như Graph Database, Adaptive Query Processing và Automatic Tuning.

Năm 2019: SQL Server 2019 ra mắt với các cải tiến về hiệu suất, bảo mật và tính năng Big Data.

2.5.3. Điểm mạnh

Hiệu suất cao: SQL Server được tối ưu hóa để cung cấp hiệu suất và khả năng mở rộng tốt, đồng thời hỗ trợ xử lý đồng thời của nhiều người dùng.

Tính bảo mật: SQL Server cung cấp các cơ chế bảo mật mạnh mẽ như quản lý quyền truy cập, mã hóa dữ liệu và kiểm tra tính toàn vẹn.

Tích hợp dữ liệu: SQL Server hỗ trợ nhiều tính năng tích hợp dữ liệu như tích hợp XML, Spatial Data, JSON, và tích hợp dữ liệu từ các nguồn khác nhau.

Tính sẵn sàng cao: SQL Server cung cấp các tính năng như AlwaysOn Availability Groups để đảm bảo khả năng sẵn sàng và khả năng phục hồi dữ liệu cao.

Hỗ trợ Business Intelligence: SQL Server cung cấp các tính năng và công cụ hỗ trợ cho việc phân tích dữ liệu và xây dựng các hệ thống Business Intelligence.

2.5.4. Điểm yếu

Giá cả: SQL Server là một phần mấu quan trọng của hệ sinh thái Microsoft, vì vậy giá cả của nó có thể cao đối với các tổ chức nhỏ và cá nhân.

Hạn chế đối với các nền tảng khác: Mặc dù SQL Server đã hỗ trợ Linux từ phiên bản 2017 trở đi, nó vẫn tập trung chủ yếu vào nền tảng Windows, do đó có thể hạn chế khả năng triển khai trên các nền tảng khác.

Quản lý phức tạp: SQL Server có nhiều tính năng và tùy chọn quản lý mạnh mẽ, nhưng điều này cũng có thể làm tăng độ phức tạp trong việc cấu hình và quản lý hệ thống.

2.5.5. Lý do chọn

Lý do để chọn SQL Server phụ thuộc vào nhu cầu và yêu cầu cụ thể của từng dự án và môi trường. Tuy nhiên, một số lợi ích chung của SQL Server bao gồm sự ổn định, tính bảo mật, khả năng mở rộng, tích hợp dữ liệu và hỗ trợ tốt từ Microsoft và cộng đồng người dùng. Nếu bạn đã sử dụng các công nghệ và công cụ khác của Microsoft, việc chọn SQL Server có thể đơn giản hóa tích hợp và quản lý hệ thống.

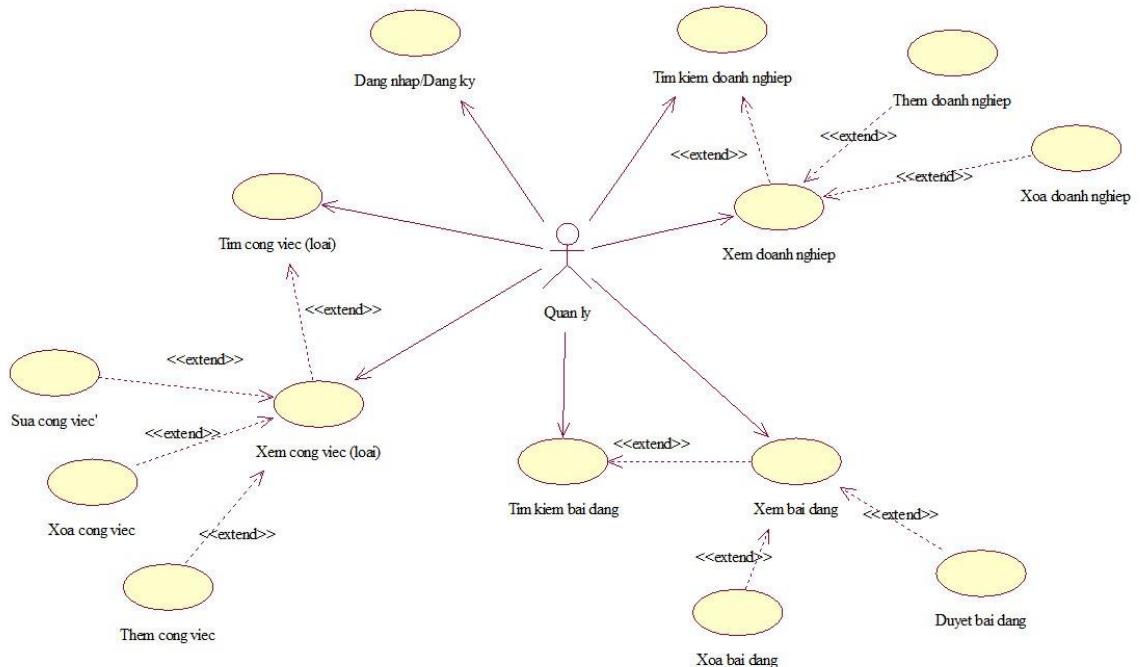
CHƯƠNG 3. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

3.1. SƠ ĐỒ USECASE HỆ THỐNG

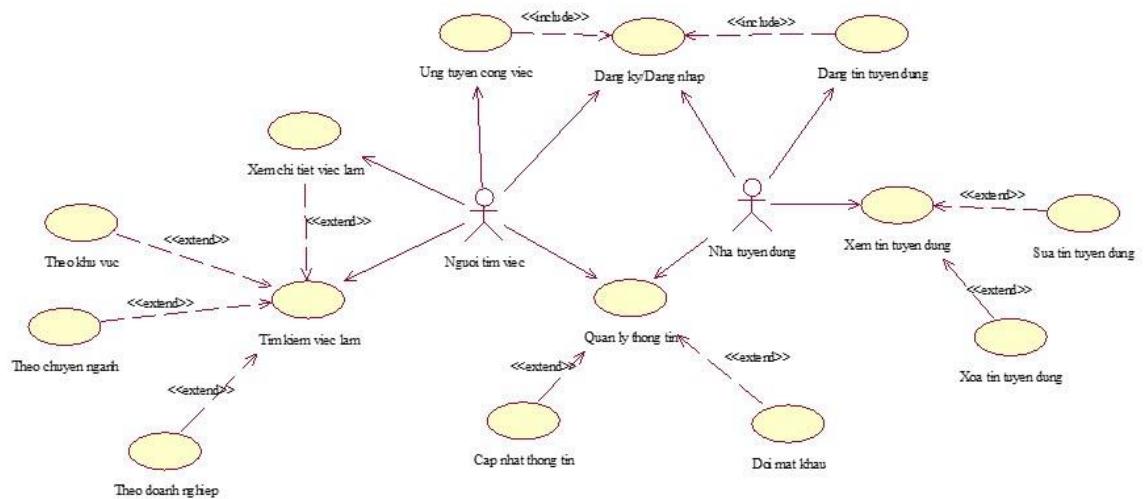
a) Các thành phần của mô hình chức năng

- Tác nhân hệ thống: Người Quản Lý, Doanh Nghiệp, Ứng Cử Viên
- Chức năng hệ thống: Đăng ký/đăng nhập doanh nghiệp, Xử lý bài đăng doanh nghiệp, Quản lý doanh nghiệp, Quản lý ứng viên, Đăng ký/đăng nhập quản lý, Xử lý thêm quản lý, Quản lý hồ sơ việc làm, Đăng ký/đăng nhập ứng viên, Quản lý thông tin cá nhân(Doanh nghiệp, ứng viên), Xử lý tìm kiếm việc làm, Xử lý nộp hồ sơ việc làm.

b) Lập sơ đồ



Hình 3. 1 Usecase chức năng hệ thống



Hình 3. 2 Use case chức năng hệ thống

3.2. CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH CỦA HỆ THỐNG

Dựa trên mô tả quy trình nghiệp vụ và các yêu cầu đặt ra cho hệ thống, usecase hệ thống của từng tác nhân, ta xác định được các chức năng chính tương ứng với từng tác nhân.

3.2.1. Tác nhân Doanh Nghiệp

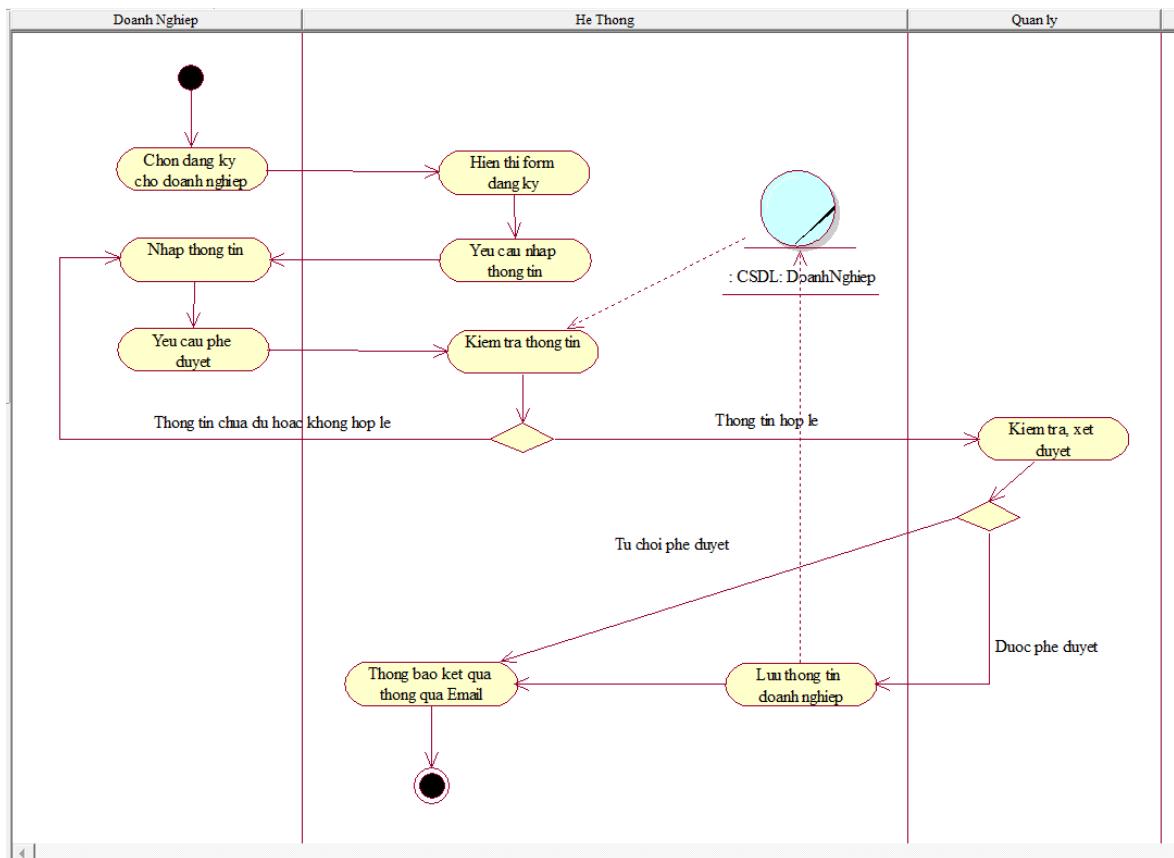
- Đối với tác nhân doanh nghiệp:

+ Chức năng đăng ký doanh nghiệp

Tên usecase	Đăng ký doanh nghiệp
Tác nhân	Doanh nghiệp
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng đăng ký của một doanh nghiệp
Điều kiện cần	Doanh nghiệp cần vào được website (có kết nối mạng), chọn đăng ký dành cho doanh nghiệp, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doanh nghiệp yêu cầu chức năng đăng ký dành cho doanh nghiệp. 2. Hệ thống hiển thị và yêu cầu nhập thông tin. 3. Doanh nghiệp nhập thông tin, yêu cầu ghi nhận. 4. Hệ thống ghi nhận, thông báo đợi quản lý chấp nhận xét duyệt cho tạo tài khoản.
Dòng sự kiện phụ bước 3	<p>Doanh nghiệp hủy đăng ký. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về trang chủ.</p>
Dòng sự kiện phụ bước 4	<p>Hệ thống từ chối ghi nhận và thông báo lý do từ chối. Doanh nghiệp lặp lại bước 3</p>
Điều kiện cuối	Nếu quản lý đồng ý phê duyệt thì thông tin tài khoản sẽ được ghi nhận vào hệ thống

Bảng 3. 1 Usecase đăng ký doanh nghiệp

- Activity Diagram đăng ký doanh nghiệp:



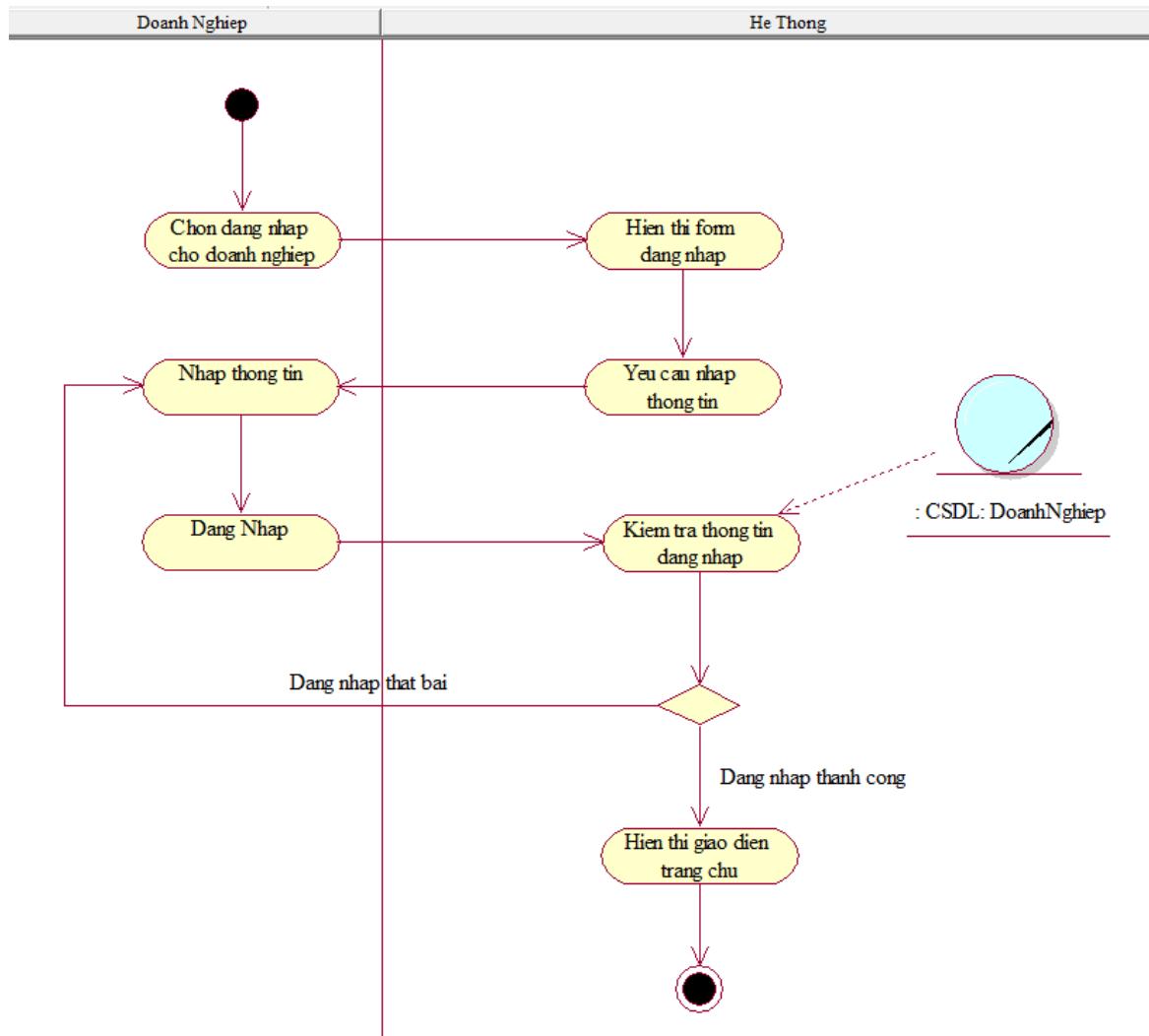
Hình 3. 3 Activity Diagram đăng ký doanh nghiệp

+ Chức năng đăng nhập doanh nghiệp

Tên usecase	Đăng nhập doanh nghiệp
Tác nhân	Doanh nghiệp
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng đăng nhập của một doanh nghiệp
Điều kiện cần	Doanh nghiệp cần vào được website (có kết nối mạng), chọn đăng nhập dành cho doanh nghiệp, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doanh nghiệp yêu cầu chức năng đăng nhập dành cho doanh nghiệp. 2. Hệ thống hiển thị và yêu cầu nhập thông tin. 3. Doanh nghiệp nhập thông tin, yêu cầu đăng nhập. 4. Hệ thống thông báo đăng nhập thành công và hiển thị trang chủ
Dòng sự kiện phụ bước 3	Doanh nghiệp hủy đăng nhập. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về trang chủ.
Dòng sự kiện phụ bước 4	Hệ thống từ chối đăng nhập và thông báo lý do từ chối. Doanh nghiệp lặp lại bước 3
Điều kiện cuối	Nếu usecase thành công, trang web sẽ hiển thị tên của doanh nghiệp

Bảng 3. 2 Usecase đăng nhập doanh nghiệp

- Activity Diagram đăng nhập doanh nghiệp



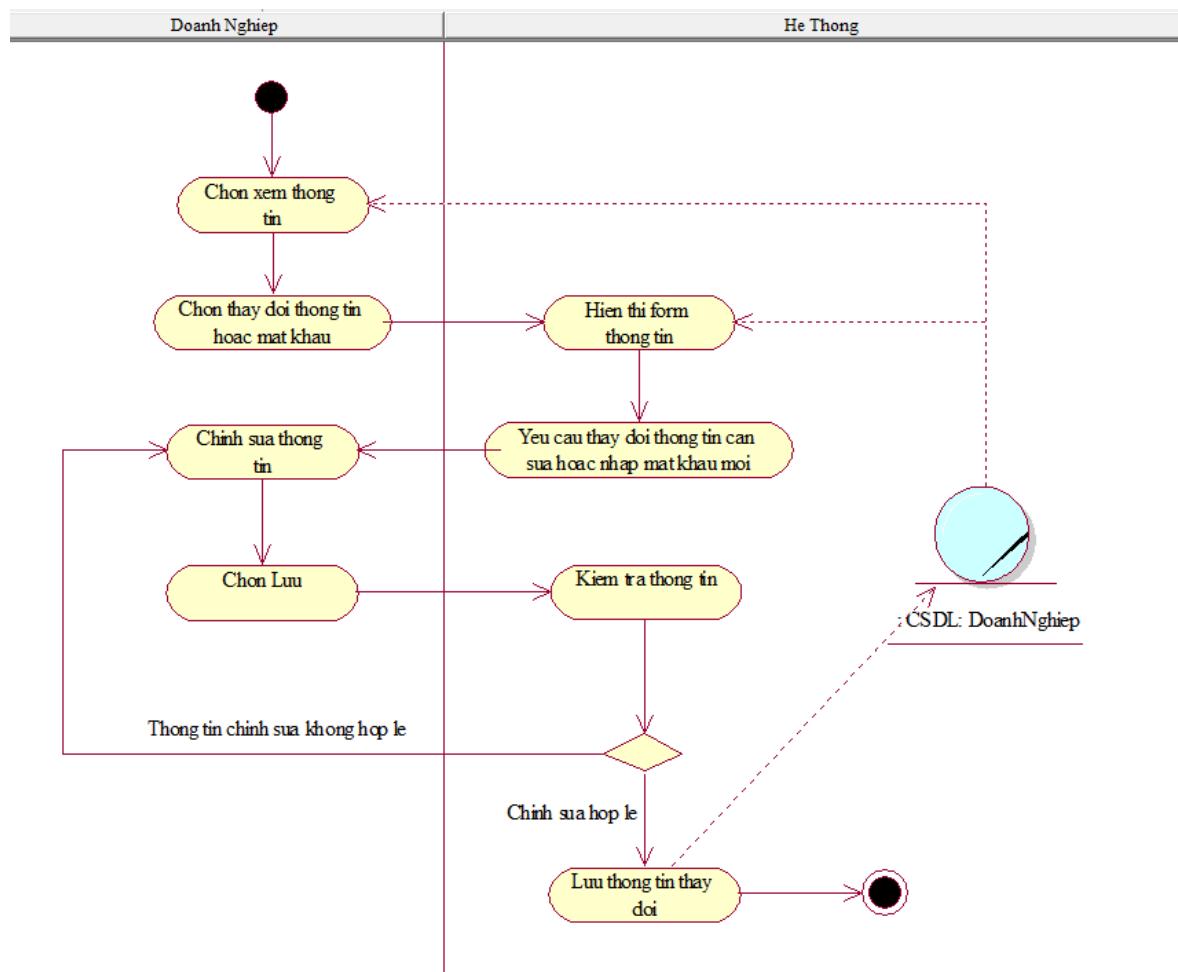
Hình 3. 4 Activity Diagram đăng nhập doanh nghiệp

+ Chức năng quản lý thông tin

Tên usecase	Quản lý thông tin doanh nghiệp
Tác nhân	Doanh nghiệp
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng quản lý thông tin của một doanh nghiệp
Điều kiện cần	Doanh nghiệp cần vào được website (có kết nối mạng), đã đăng nhập, chọn icon doanh nghiệp, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doanh nghiệp yêu cầu chức năng quản lý thông tin 2. Hệ thống hiển thị thông tin của doanh nghiệp. 3. Doanh nghiệp chọn sửa thông tin hoặc đổi mật khẩu 4. Hệ thống thực hiện và cập nhật kết quả
Dòng sự kiện phụ	Không có
Điều kiện cuối	Nếu usecase thành công, trang web sẽ lưu các thay đổi vào csdl

Bảng 3. 3 Usecase quản lý thông tin

- Activity Diagram quản lý thông tin



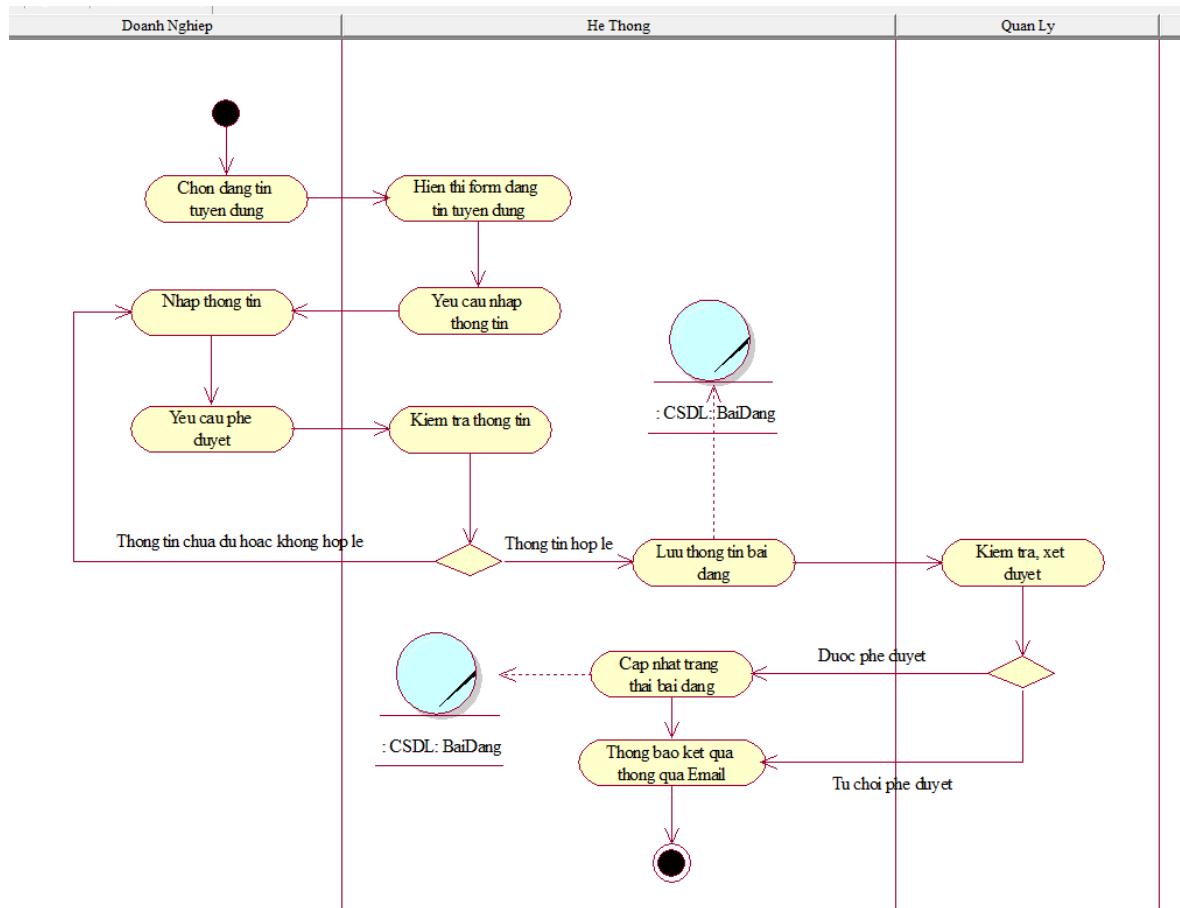
Hình 3. 5 Activity Diagram quản lý thông tin

+ Chức năng đăng tin tuyển dụng

Tên usecase	Đăng tin tuyển dụng
Tác nhân	Doanh nghiệp
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng đăng tin tuyển dụng của một doanh nghiệp
Điều kiện cần	Doanh nghiệp cần vào được website (có kết nối mạng), đã đăng nhập, chọn đăng bài tuyển dụng, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	1. Doanh nghiệp yêu cầu chức năng đăng tin tuyển dụng. 2. Hệ thống hiển thị và yêu cầu nhập thông tin. 3. Doanh nghiệp nhập thông tin, yêu cầu ghi nhận. 4. Hệ thống ghi nhận, thông báo đợi quản lý chấp nhận phê duyệt cho bài đăng.
Dòng sự kiện phụ 3	Doanh nghiệp chọn huỷ đăng tin. Thoát chức năng và quay về trang chủ
Dòng sự kiện phụ 4	Doanh nghiệp nhập không đầy đủ thông tin. Doanh nghiệp lập lại bước 3
Điều kiện cuối	Nếu usecase thành công, trang web sẽ lưu các thay đổi vào csdl

Bảng 3. 4 Usecase đăng tin tuyển dụng

- Activity Diagram đăng tin tuyển dụng



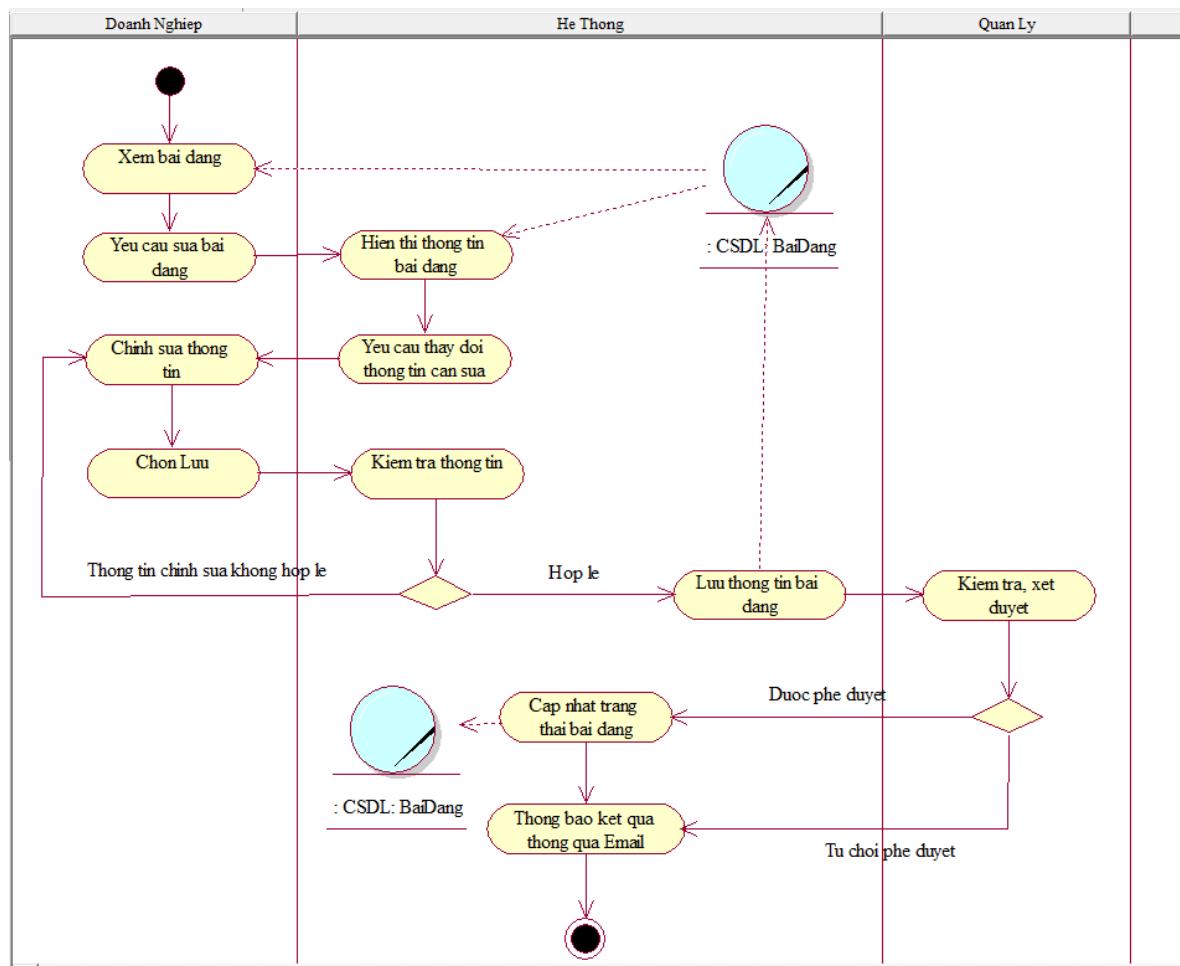
Hình 3. 6 Activity Diagram đăng tin tuyển dụng

+ Chức năng sửa tin tuyển dụng

Tên usecase	Sửa tin tuyển dụng
Tác nhân	Doanh nghiệp
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng sửa tin tuyển dụng của một doanh nghiệp
Điều kiện cần	Doanh nghiệp cần vào được website (có kết nối mạng), đã đăng nhập, chọn xem bài đăng cần sửa và chọn sửa bài đăng, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	1. Doanh nghiệp yêu cầu chức năng sửa tin tuyển dụng. 2. Hệ thống hiển thị và yêu cầu nhập thông tin cần sửa. 3. Doanh nghiệp sửa thông tin, yêu cầu ghi nhận. 4. Hệ thống ghi nhận, thông báo đợi quản lý chấp nhận phê duyệt cho bài đăng.
Dòng sự kiện phụ 3	Doanh nghiệp chọn huỷ sửa bài đăng. Thoát chức năng và quay về xem bài đăng
Dòng sự kiện phụ 4	Doanh nghiệp nhập không đầy đủ thông tin. Doanh nghiệp lập lại bước 3
Điều kiện cuối	Nếu usecase thành công, trang web sẽ lưu các thay đổi vào csdl

Bảng 3. 5 Usecase sửa tin tuyển dụng

- Activity Diagram sửa tin tuyển dụng



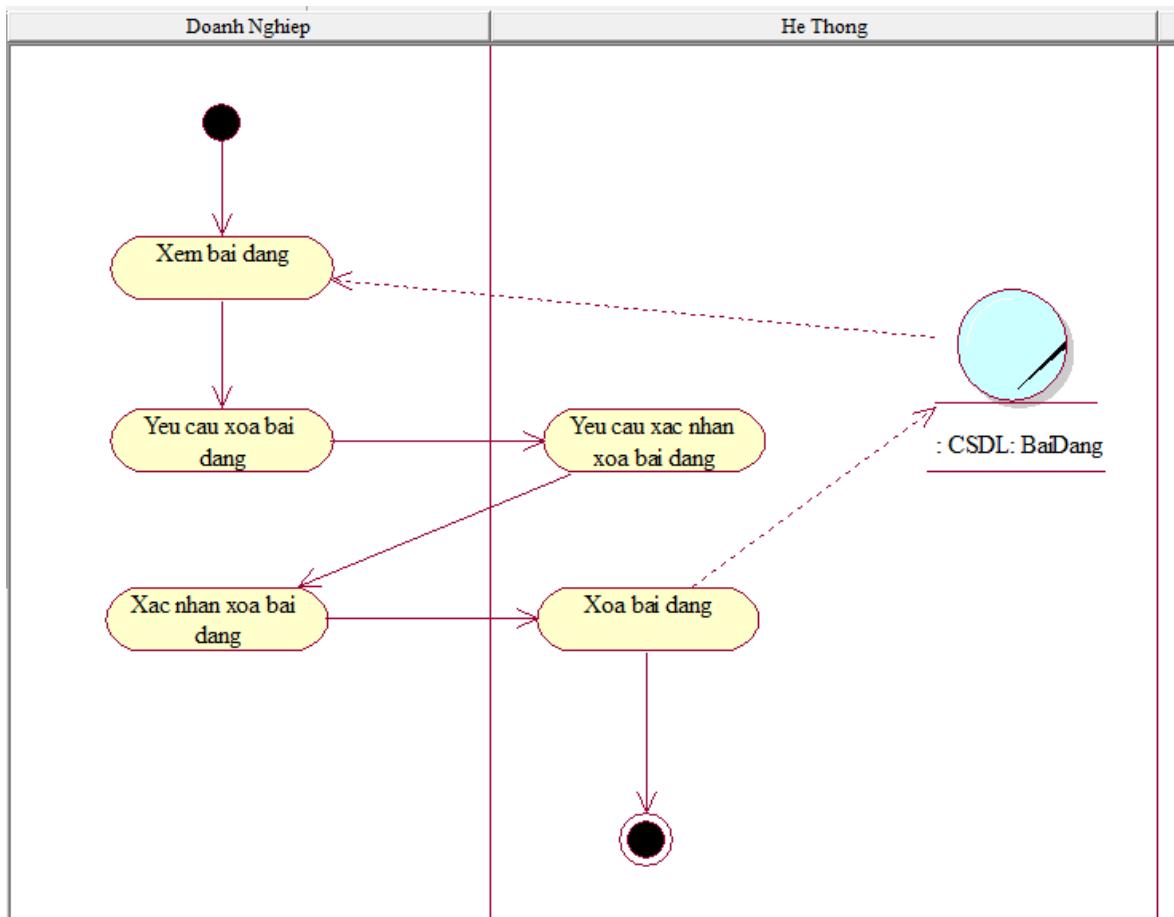
Hình 3. 7 Activity Diagram sửa tin tuyển dụng

+ Chức năng xóa tin tuyển dụng

Tên usecase	Xoá tin tuyển dụng
Tác nhân	Doanh nghiệp
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng xoá tin tuyển dụng của một doanh nghiệp
Điều kiện cần	Doanh nghiệp cần vào được website (có kết nối mạng), đã đăng nhập, chọn xem bài đăng cần xoá và chọn xoá bài đăng, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doanh nghiệp yêu cầu chức năng xoá tin tuyển dụng. 2. Hệ thống thông báo yêu cầu xác nhận xoá bài đăng. 3. Doanh nghiệp xác nhận xoá bài đăng. 4. Hệ thống xoá bài đăng.
Dòng sự kiện phụ 4	<p>Doanh nghiệp chọn huỷ xoá bài đăng.</p> <p>Thoát chức năng và quay về xem bài đăng</p>
Điều kiện cuối	Nếu usecase thành công, trang web sẽ xoá dữ liệu bài đăng trong csdl

Bảng 3. 6 Usecase xóa tin tuyển dụng

- Activity Diagram xóa tin tuyển dụng



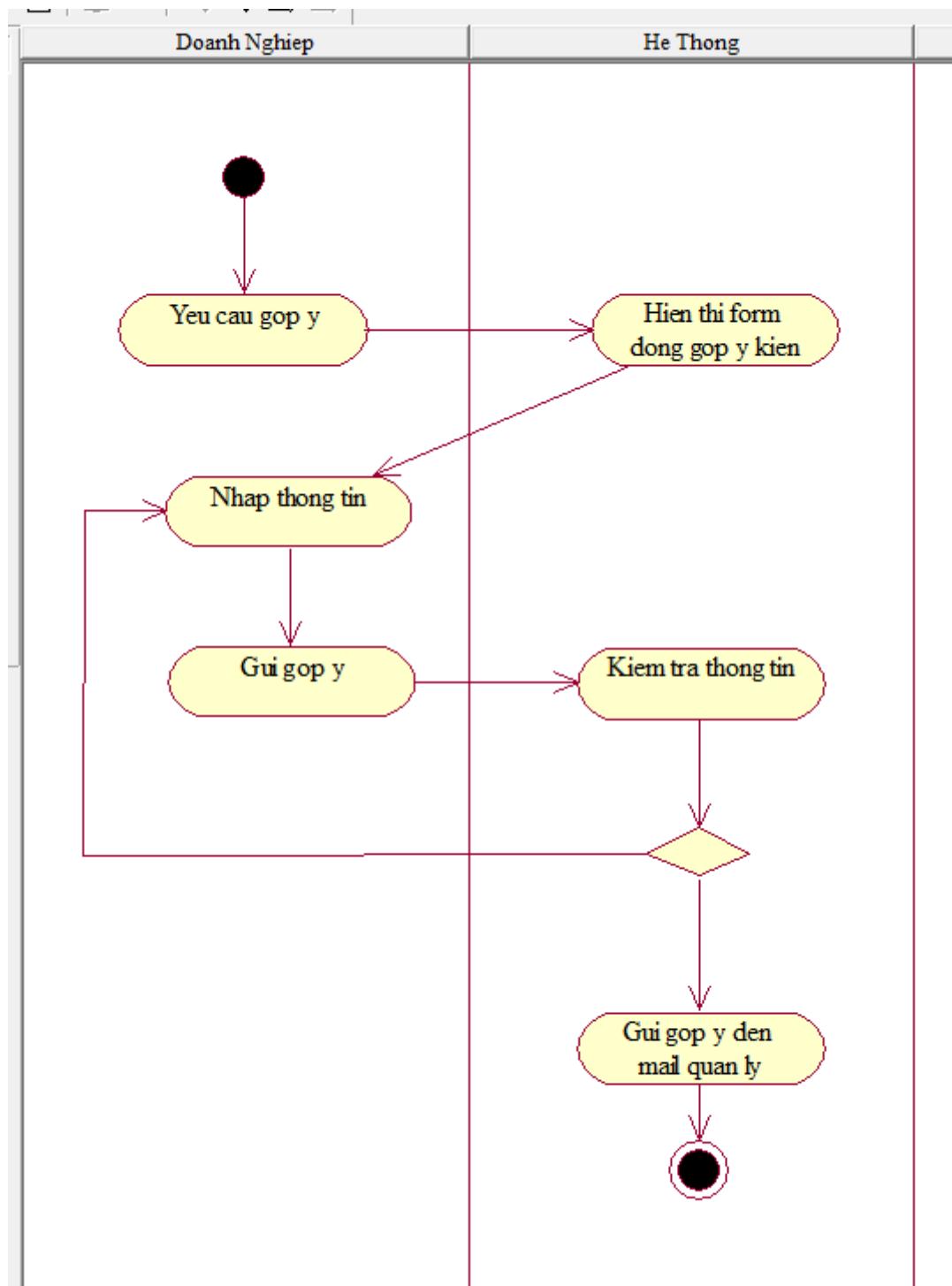
Hình 3. 8 Activity Diagram xóa tin tuyển dụng

+ Chức năng feedback, góp ý

Tên usecase	Gửi feedback, góp ý
Tác nhân	Doanh nghiệp
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng gửi feedback, góp ý của một doanh nghiệp
Điều kiện cần	Doanh nghiệp cần vào được website (có kết nối mạng), đã đăng nhập, chọn feedback – góp ý, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doanh nghiệp yêu cầu chức năng feedback – góp ý. 2. Hệ thống hiển thị và yêu cầu nhập thông tin feedback – góp ý. 3. Doanh nghiệp nhập thông tin, yêu cầu ghi nhận. 4. Hệ thống ghi nhận, thông báo đã gửi feedback – góp ý đến quản lý và cảm ơn vì đã feedback – góp ý.
Dòng sự kiện phụ 4	<p>Doanh nghiệp chọn huỷ feedback – góp ý.</p> <p>Thoát chức năng và quay về trang chủ.</p>
Điều kiện cuối	Nếu usecase thành công, feedback – góp ý sẽ được gửi đến mail của người quản lý

Bảng 3. 7 Usecase feedback, góp ý

- Activity Diagram feedback, góp ý



Hình 3. 9 Activity Diagram feedback, góp ý

3.2.2. Tác nhân Úng Viên

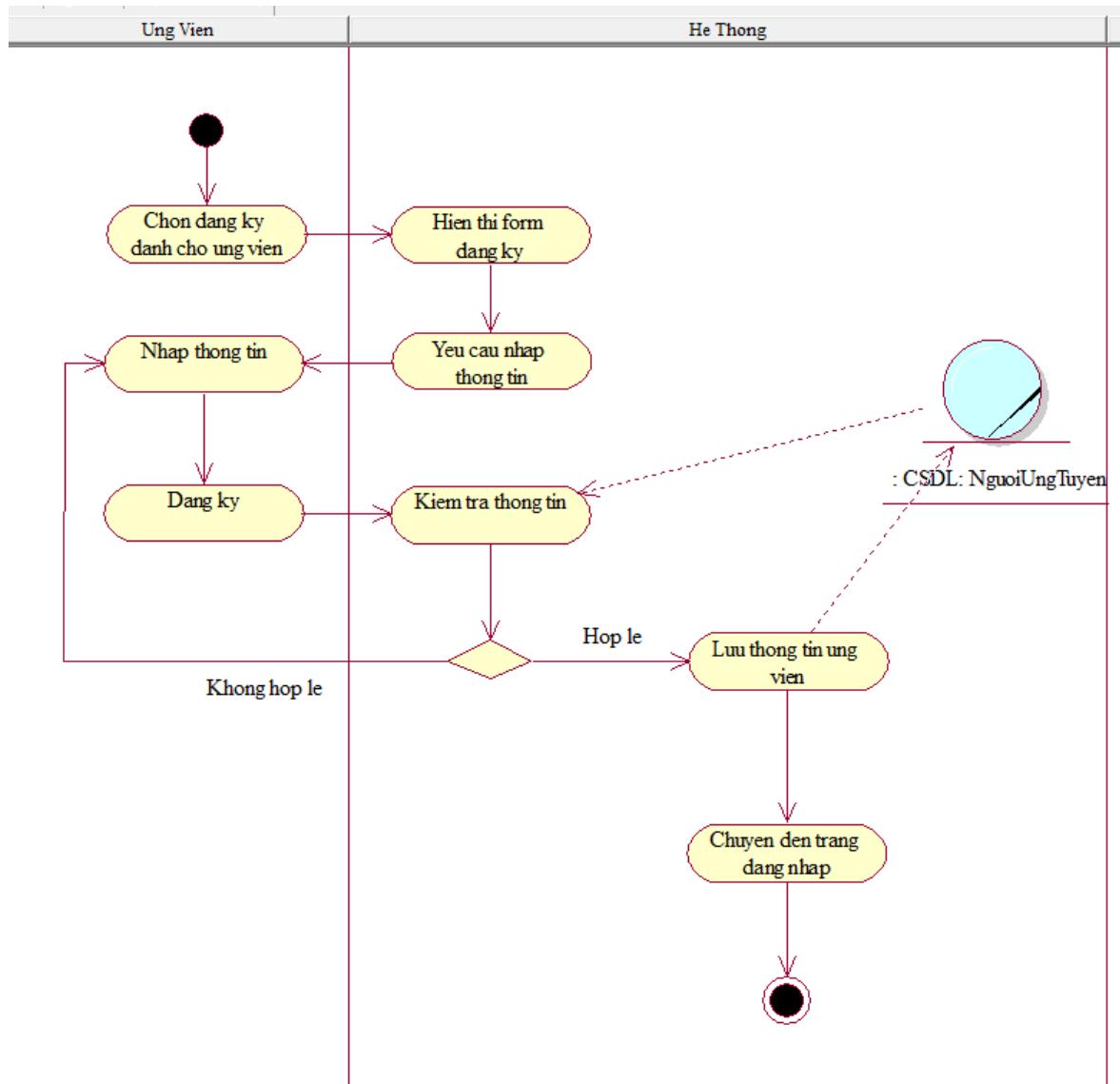
- Đối với tác nhân ứng viên:

+ Chức năng đăng ký ứng viên

Tên usecase	Đăng ký ứng viên
Tác nhân	Úng viên
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng đăng ký của một ứng viên
Điều kiện cần	Ứng viên cần vào được website (có kết nối mạng), chọn đăng ký dành cho ứng viên, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	1. Ứng viên yêu cầu chức năng đăng ký dành cho ứng viên. 2. Hệ thống hiển thị và yêu cầu nhập thông tin. 3. Ứng viên nhập thông tin, yêu cầu ghi nhận. 4. Hệ thống ghi nhận và chuyển đến trang đăng nhập
Dòng sự kiện phụ bước 3	Ứng viên hủy đăng ký. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về trang chủ.
Dòng sự kiện phụ bước 4	Hệ thống từ chối ghi nhận và thông báo lý do từ chối. Ứng viên lặp lại bước 3
Điều kiện cuối	Nếu usecase thành công, thông tin của ứng viên sẽ được lưu vào csdl

Bảng 3.8 Usecase đăng ký ứng viên

- Activity Diagram đăng ký ứng viên



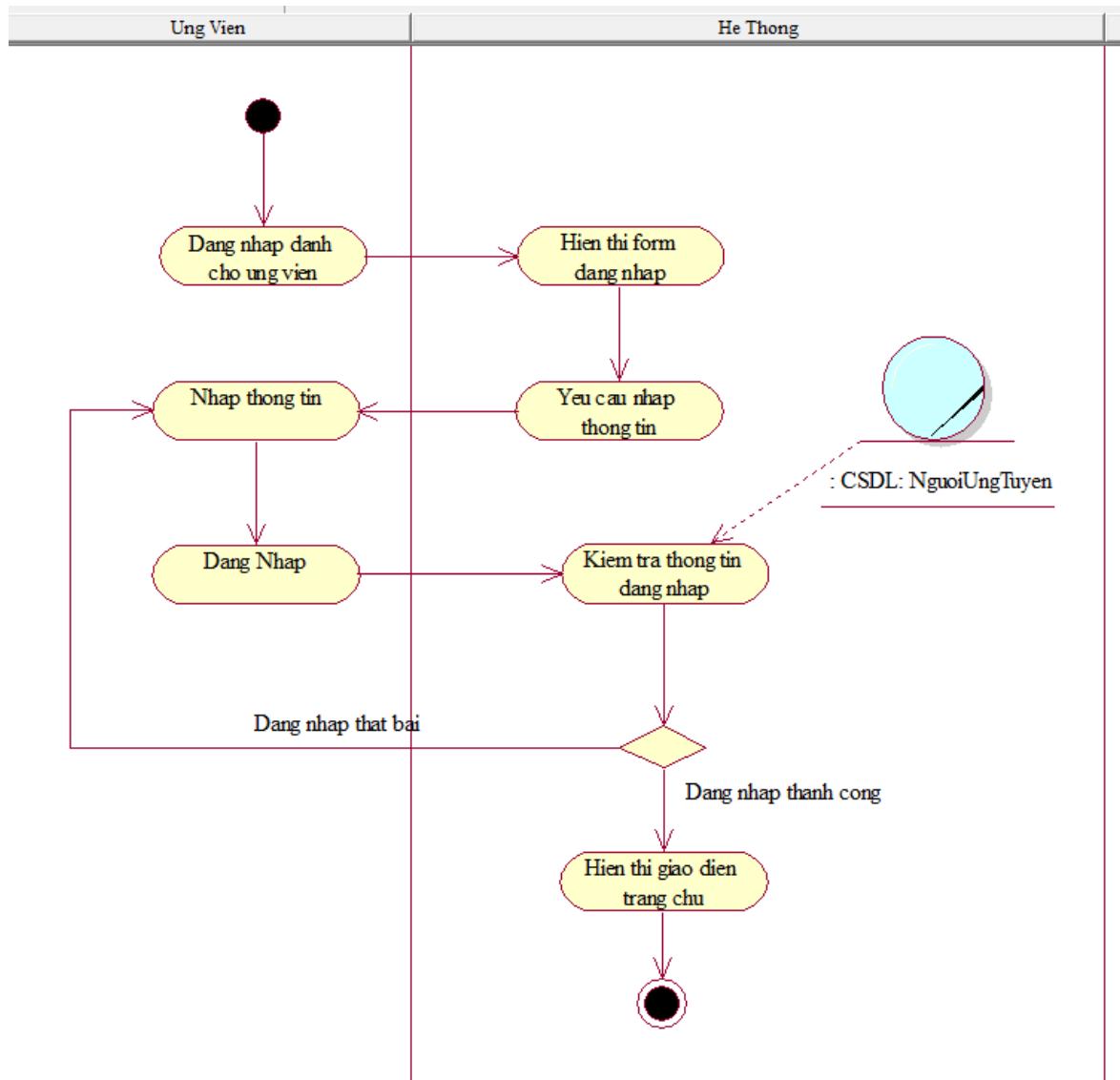
Hình 3. 10 Activity Diagram đăng ký ứng viên

+ Chức năng đăng nhập ứng viên

Tên usecase	Đăng nhập ứng viên
Tác nhân	Ứng viên
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng đăng nhập của một ứng viên
Điều kiện cần	Ứng viên cần vào được website (có kết nối mạng), chọn đăng nhập dành cho ứng viên, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ứng viên yêu cầu chức năng đăng nhập dành cho ứng viên. 2. Hệ thống hiển thị và yêu cầu nhập thông tin. 3. Ứng viên nhập thông tin, yêu cầu đăng nhập. 4. Hệ thống thông báo đăng nhập thành công và hiển thị trang chủ
Dòng sự kiện phụ bước 3	<p>Ứng viên hủy đăng nhập. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về trang chủ.</p>
Dòng sự kiện phụ bước 4	<p>Hệ thống từ chối đăng nhập và thông báo lý do từ chối. Ứng viên lặp lại bước 3</p>
Điều kiện cuối	Nếu usecase thành công, trang web sẽ hiển thị icon hình ảnh của ứng viên

Bảng 3.9 Usecase đăng nhập ứng viên

- Activity Diagram đăng nhập ứng viên



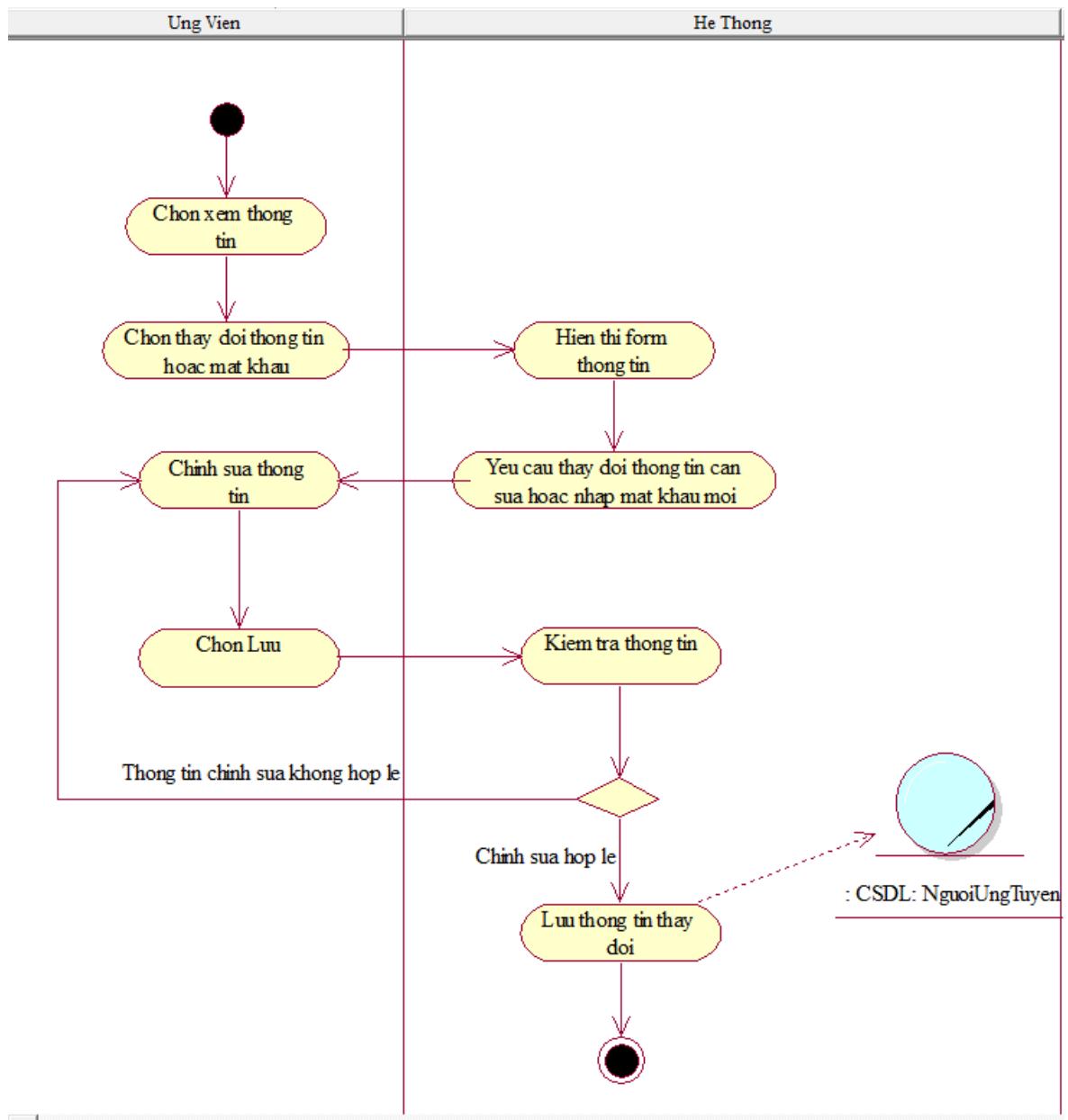
Hình 3. 11 Activity Diagram đăng nhập ứng viên

+ Chức năng quản lý thông tin

Tên usecase	Quản lý thông tin ứng viên
Tác nhân	Ứng viên
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng quản lý thông tin của một ứng viên
Điều kiện cần	Ứng viên cần vào được website (có kết nối mạng), đã đăng nhập, chọn icon ứng viên, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ứng viên yêu cầu chức năng quản lý thông tin 2. Hệ thống hiển thị thông tin của ứng viên. 3. Ứng viên chọn sửa thông tin hoặc đổi mật khẩu 4. Hệ thống thực hiện và cập nhật kết quả
Dòng sự kiện phụ	Không có
Điều kiện cuối	Nếu usecase thành công, trang web sẽ lưu các thay đổi vào csdl

Bảng 3. 10 Usecase quản lý thông tin

- Activity Diagram quản lý thông tin



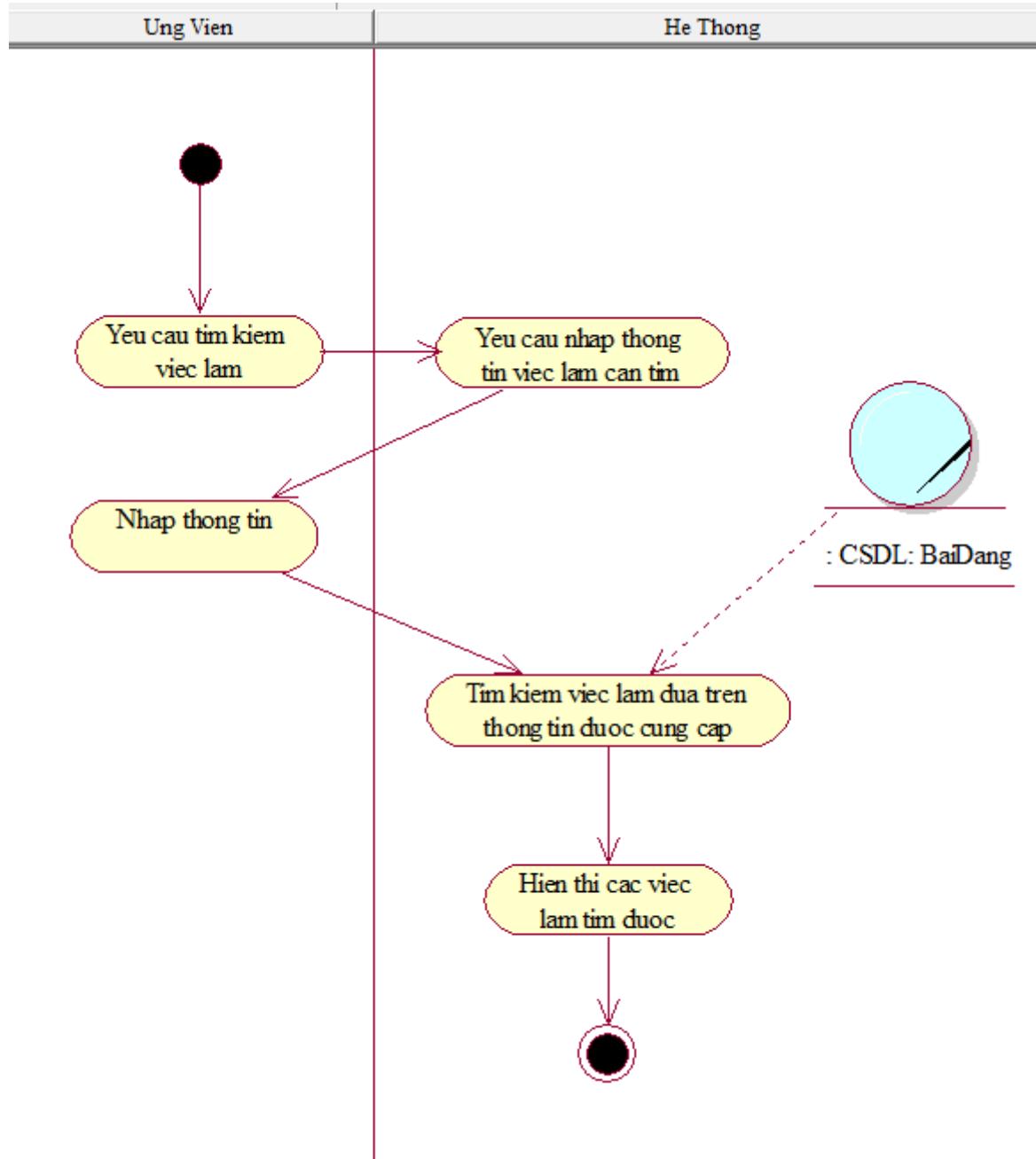
Hình 3. 12 Activity Diagram quản lý thông tin

+ Chức năng tìm kiếm công việc

Tên usecase	Tìm kiếm công việc ứng viên
Tác nhân	Ứng viên
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng tìm kiếm công việc của một ứng viên
Điều kiện cần	Ứng viên cần vào được website (có kết nối mạng), chọn tìm kiếm công việc, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	1. Ứng viên yêu cầu chức năng tìm kiếm công việc 2. Hệ thống hiển thị và yêu cầu nhập thông tin. 3. Ứng viên nhập thông tin công việc cần tìm và yêu cầu tìm kiếm. 4. Hệ thống hiển thị kết quả tìm kiếm.
Dòng sự kiện phụ	Không có
Điều kiện cuối	Không có

Bảng 3. 11 Usecase tìm kiếm công việc

- Activity Diagram tìm kiếm công việc



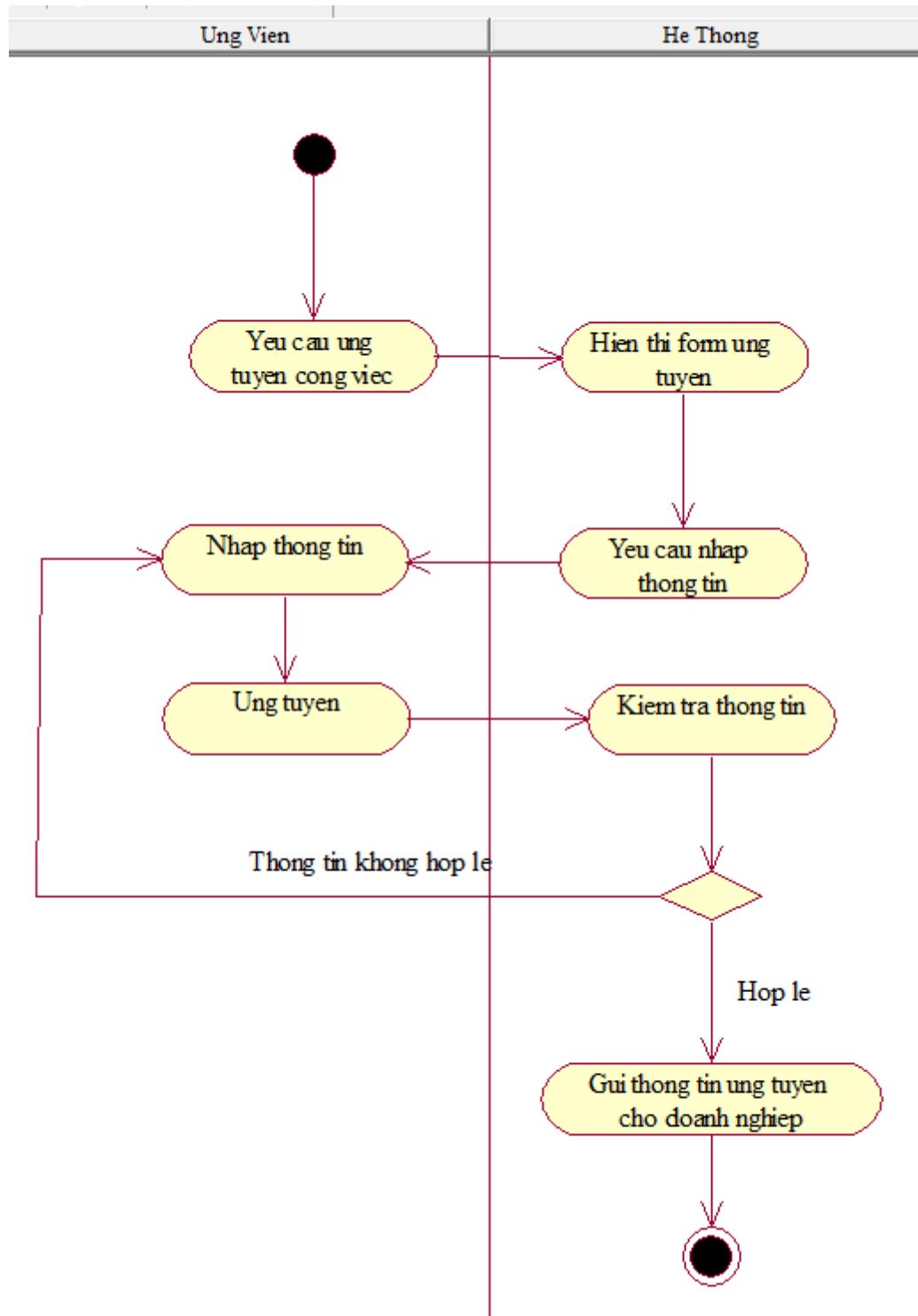
Hình 3. 13 Activity Diagram tìm kiếm công việc

+ Chức năng ứng tuyển công việc

Tên usecase	Ứng tuyển công việc
Tác nhân	Ứng viên
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng ứng tuyển công việc của một ứng viên
Điều kiện cần	Ứng viên cần vào được website (có kết nối mạng), chọn xem bài đăng và chọn ứng tuyển công việc, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	1. Ứng viên yêu cầu chức năng ứng tuyển công việc. 2. Hệ thống hiển thị và yêu cầu nhập thông tin. 3. Ứng viên nhập thông tin cần thiết và yêu cầu ứng tuyển. 4. Hệ thống thông báo đã gửi thông tin ứng tuyển cho doanh nghiệp
Dòng sự kiện phụ	Ứng viên hủy ứng tuyển. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về xem bài đăng.
Điều kiện cuối	Nếu usecase thành công, hồ sơ ứng tuyển sẽ được gửi đến mail của doanh nghiệp

Bảng 3. 12 Usecase ứng tuyển công việc

- Activity Diagram ứng tuyển công việc



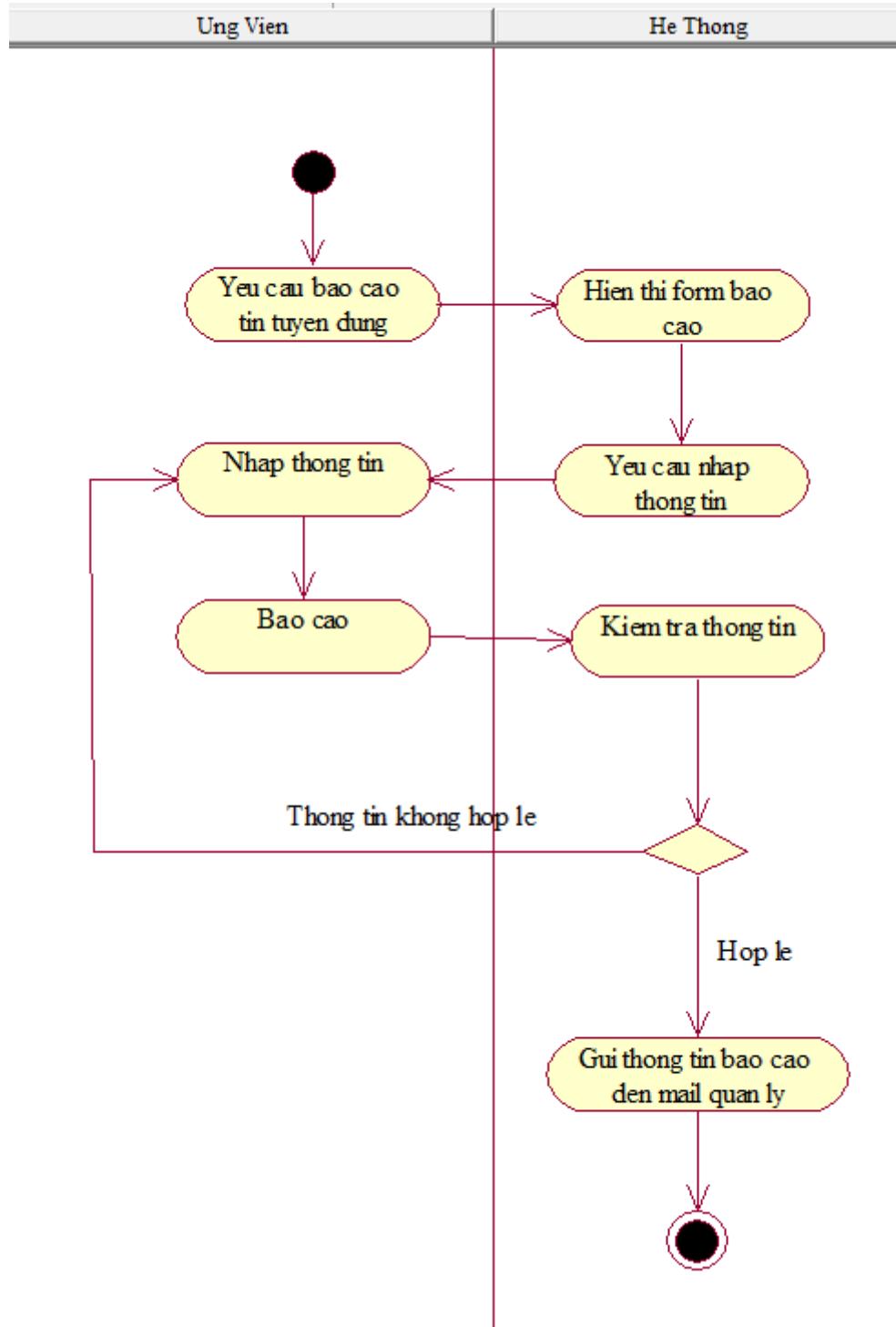
Hình 3. 14 Activity Diagram ứng tuyển công việc

+ Chức năng báo cáo tin tuyển dụng

Tên usecase	Báo cáo tin tuyển dụng
Tác nhân	Ứng viên
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng báo cáo tin tuyển dụng của một ứng viên
Điều kiện cần	Ứng viên cần vào được website (có kết nối mạng), chọn xem bài đăng và chọn báo cáo bài đăng, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	1. Ứng viên yêu cầu chức năng báo cáo tin tuyển dụng. 2. Hệ thống hiển thị và yêu cầu nhập thông tin. 3. Ứng viên nhập thông tin cần thiết và yêu cầu ghi nhận. 4. Hệ thống ghi nhận và thông báo đã gửi thông tin cho quản lý.
Dòng sự kiện phụ	Ứng viên hủy báo cáo. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về xem bài đăng.
Điều kiện cuối	Nếu usecase thành công, thông tin báo cáo sẽ được gửi đến mail của quản lý

Bảng 3. 13 Usecase báo cáo tin tuyển dụng

- Activity Diagram báo cáo tin tuyển dụng



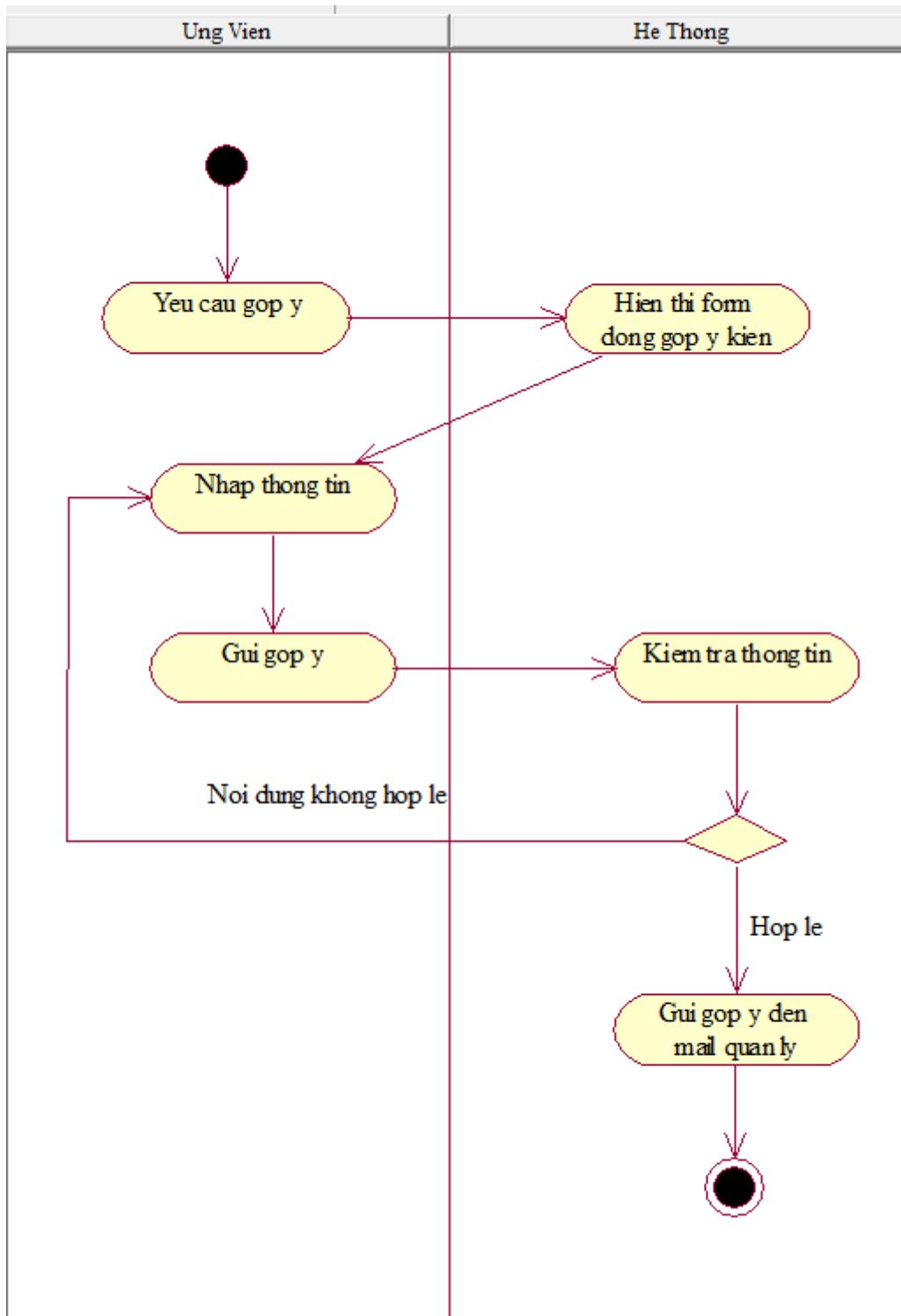
Hình 3. 15 Activity Diagram báo cáo tin tuyển dụng

+ Chức năng feedback, góp ý

Tên usecase	Gửi feedback, góp ý
Tác nhân	Ứng viên
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng gửi feedback, góp ý của một ứng viên
Điều kiện cần	Ứng viên cần vào được website (có kết nối mạng), đã đăng nhập, chọn feedback – góp ý, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	1. Ứng viên yêu cầu chức năng feedback – góp ý. 2. Hệ thống hiển thị và yêu cầu nhập thông tin feedback – góp ý. 3. Ứng viên nhập thông tin, yêu cầu ghi nhận. 4. Hệ thống ghi nhận, thông báo đã gửi feedback – góp ý đến quản lý và cảm ơn vì đã feedback – góp ý.
Dòng sự kiện phụ 4	Ứng viên chọn huỷ feedback – góp ý. Thoát chức năng và quay về trang chủ.
Điều kiện cuối	Nếu usecase thành công, feedback – góp ý sẽ được gửi đến mail của người quản lý

Bảng 3. 14 Usecase feedback, góp ý

- Activity Diagram feedback, góp ý



Hình 3. 16 Activity Diagram feedback, góp ý

3.2.3. Tác nhân Quản Lý(Admin)

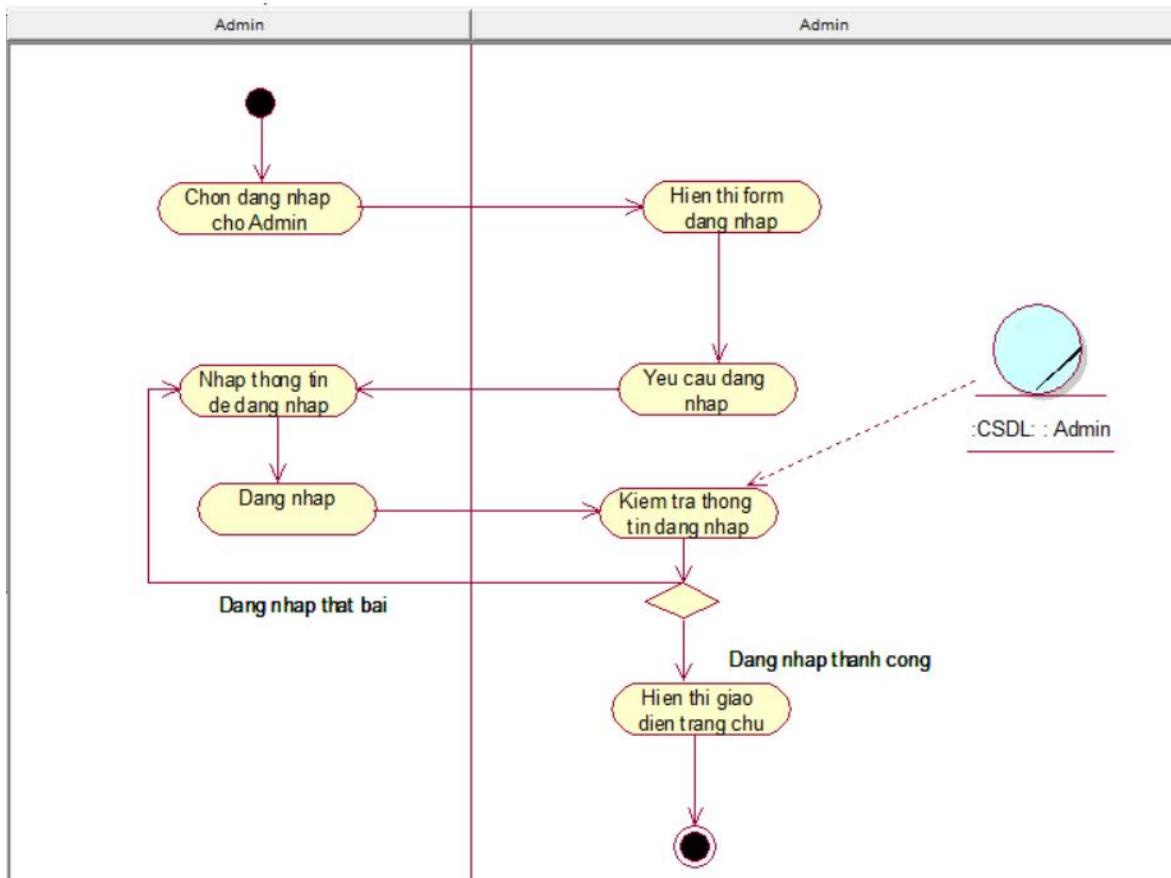
- Đối với tác nhân quản lý (Admin):

+ Chức năng đăng nhập

Tên usecase	Đăng nhập quản lý (Admin)
Tác nhân	Quản lý (Admin)
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng đăng nhập của một quản lý
Điều kiện cần	Quản lý cần vào được website (có kết nối mạng), chọn đăng nhập dành cho quản lý, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quản lý yêu cầu chức năng đăng nhập dành cho quản lý. 2. Hệ thống hiển thị và yêu cầu nhập thông tin. 3. Quản lý nhập thông tin, yêu cầu đăng nhập. 4. Hệ thống thông báo đăng nhập thành công và hiển thị trang chủ
Dòng sự kiện phụ bước 3	Doanh nghiệp hủy đăng nhập. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về trang chủ.
Dòng sự kiện phụ bước 4	Hệ thống từ chối đăng nhập và thông báo lý do từ chối. Doanh nghiệp lặp lại bước 3
Điều kiện cuối	Nếu nhập đầy đủ và đúng các thông tin thì thông tin tài khoản sẽ được ghi nhận vào hệ thống

Bảng 3. 15 Usecase đăng nhập quản lý

- Activity Diagram đăng nhập



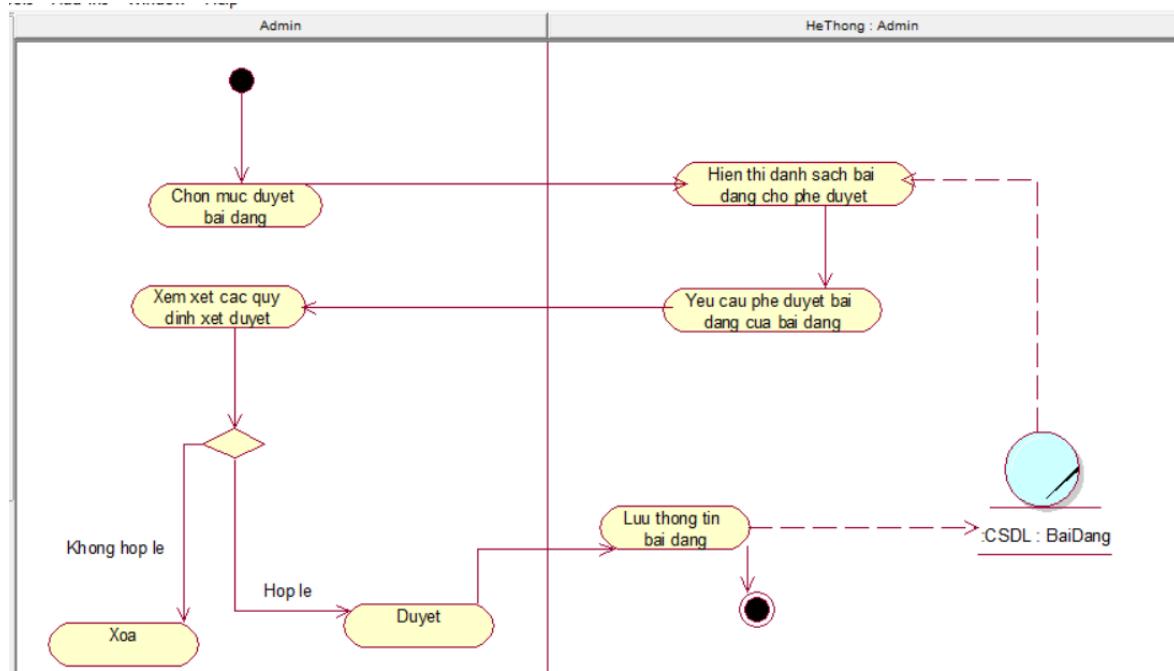
Hình 3. 17 Activity Diagram đăng nhập

+ Chức năng duyệt bài đăng

Tên usecase	Duyệt bài bài đăng của doanh nghiệp
Tác nhân	Quản lý (Admin)
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng duyệt bài bài đăng của doanh nghiệp
Điều kiện cần	Quản lý cần vào được website (có kết nối mạng), chọn mục duyệt bài đăng của doanh nghiệp, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quản lý yêu cầu chức năng duyệt bài đăng . 2. Hệ thống hiển thị tất cả bài đăng đang chờ phê duyệt và yêu cầu duyệt. 3. Quản lý sẽ thực hiện chức năng xem chi tiết bài đăng và bắt đầu phê duyệt cho các bài đăng. 4. Hệ thống thông báo đã duyệt và hiển thị bài đăng đã duyệt lên trên hệ thống.
Dòng sự kiện phụ bước 3	Quản lý hủy duyệt bài đăng. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về giao diện chính.
Dòng sự kiện phụ bước 4	Doanh nghiệp không nhập đầy đủ thông tin hoặc thông tin sai sự thật về bài đăng. Quản lý sẽ nhấp vào nút từ chối bài đăng.
Điều kiện cuối	Nếu đầy đủ và thông tin bài đăng đúng sự thật thì quản lý sẽ nhấp vào nút đã duyệt và bài đăng sẽ hiển thị trên hệ thống websitse.

Bảng 3. 16 Usecase duyệt bài đăng

- Activity Diagram duyệt bài đăng



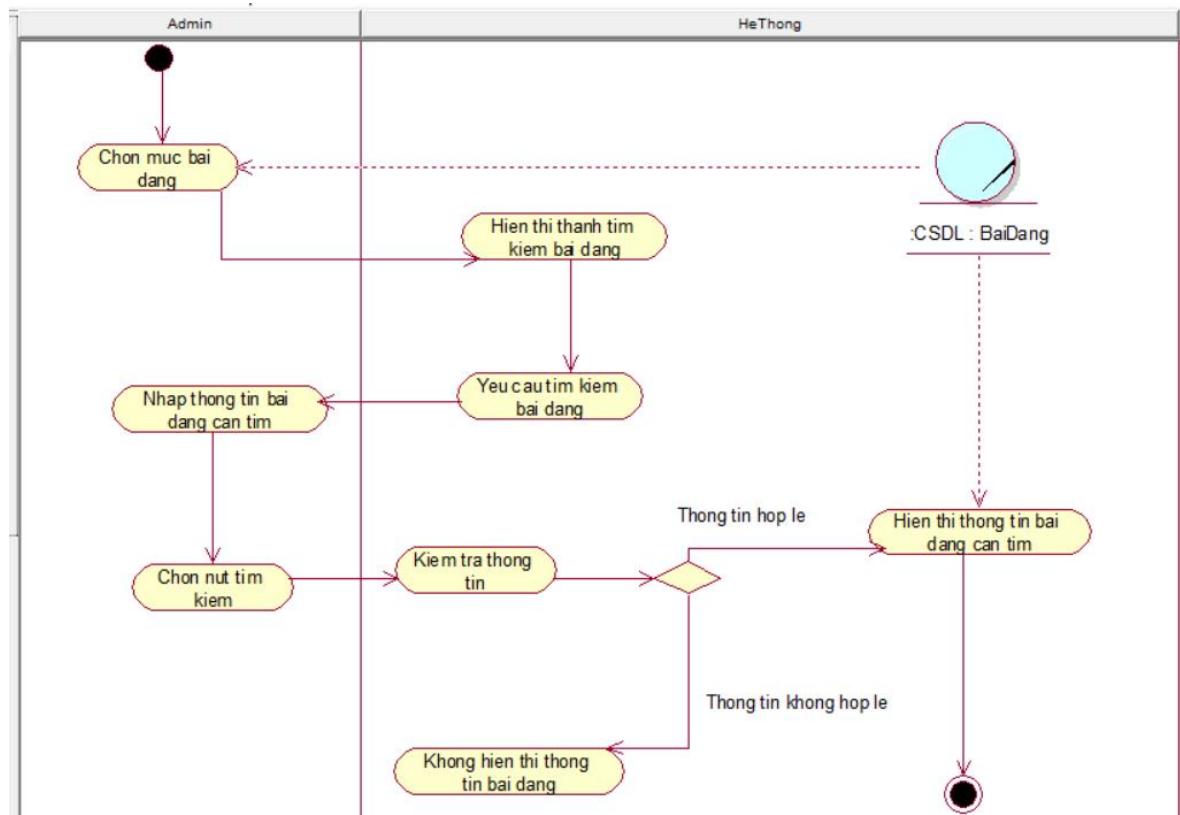
Hình 3. 18 Activity Diagram duyệt bài đăng

+ Chức năng tìm kiếm bài đăng

Tên usecase	Tìm kiếm bài đăng
Tác nhân	Quản lý (Admin)
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng tìm kiếm bài đăng của doanh nghiệp
Điều kiện cần	Quản lý cần vào được website (có kết nối mạng), chọn chức năng tìm kiếm bài đăng của doanh nghiệp, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quản lý yêu cầu chức năng tìm kiếm bài đăng . 2. Hệ thống hiển thị thanh tìm kiếm và yêu cầu tìm kiếm. 3. Quản lý sẽ thực hiện nhập tên bài đăng và bắt đầu tìm kiếm bài đăng. 4. Hệ thống thông báo tìm kiếm thành công và hiển thị bài đăng cần tìm trên hệ thống.
Dòng sự kiện phụ bước 3	Quản lý hủy tìm kiếm bài đăng. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về giao diện chính.
Dòng sự kiện phụ bước 4	Quản lý nhập sai tên bài đăng hoặc nhập tên bài đăng không tồn tại. Hệ thống sẽ báo tìm kiếm thất bại và không hiển thị thông tin bài đăng.
Điều kiện cuối	Nếu nhập đúng tên bài đăng thì hệ thống sẽ thông báo tìm kiếm thành công và sẽ hiển thị bài đăng cần tìm trên hệ thống websitse.

Bảng 3. 17 Usecase tìm kiếm bài đăng

- Activity Diagram tìm kiếm bài đăng



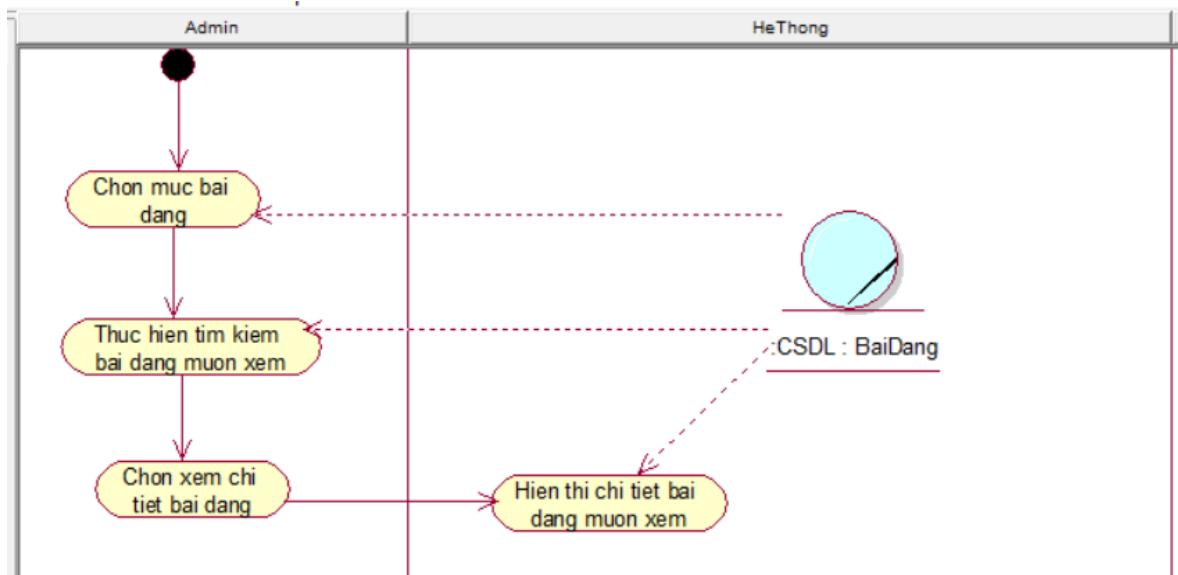
Hình 3. 19 Activity Diagram tìm kiếm bài đăng

+ Chức năng xem chi tiết bài đăng

Tên usecase	Xem bài đăng
Tác nhân	Quản lý (Admin)
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng xem bài đăng
Điều kiện cần	Quản lý cần vào được website (có kết nối mạng), chọn mục bài đăng và hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	1. Quản lý yêu cầu chức năng xem chi tiết bài đăng . 2. Hệ thống hiển thị tất cả danh sách bài đăng. 3. Quản lý sẽ thực hiện chức năng tìm kiếm bài đăng và bắt đầu xem chi tiết bài đăng.
Dòng sự kiện phụ bước 3	Quản lý xem chi tiết bài đăng. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về giao diện danh sách bài đăng.

Bảng 3. 18 Usecase xem chi tiết bài đăng

- Activity Diagram xem chi tiết bài đăng



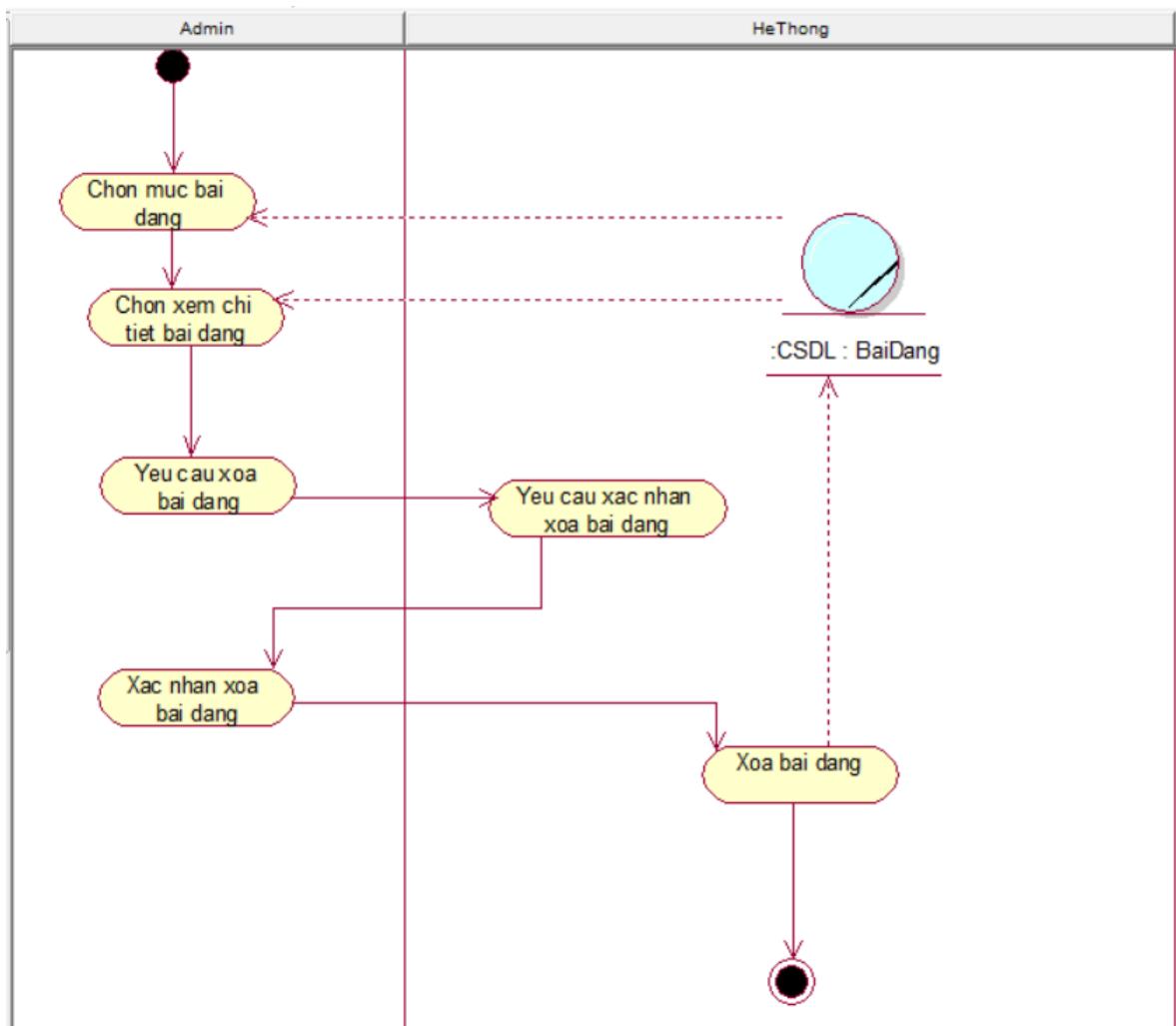
Hình 3. 20 Activity Diagram xem chi tiết bài đăng

+ Chức năng xóa bài đăng

Tên usecase	Xóa bài đăng
Tác nhân	Quản lý (Admin)
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng xóa bài đăng
Điều kiện cần	Quản lý cần vào được website (có kết nối mạng), chọn mục bài đăng, chọn xem chi tiết bài đăng cần xóa và chọn chức năng xóa bài đăng, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quản lý yêu cầu chức năng xóa bài đăng . 2. Hệ thống hiển thị bài đăng và yêu cầu xác nhận xóa. 3. Quản lý sẽ thực hiện xóa bài đăng. 4. Hệ thống thông báo đã xóa thành công và cập nhật danh sách bài đăng mới trên hệ thống.
Dòng sự kiện phụ bước 3	Quản lý xóa bài đăng. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về giao diện danh sách bài đăng.

Bảng 3. 19 Usecase xóa bài đăng

- Activity Diagram xóa bài đăng



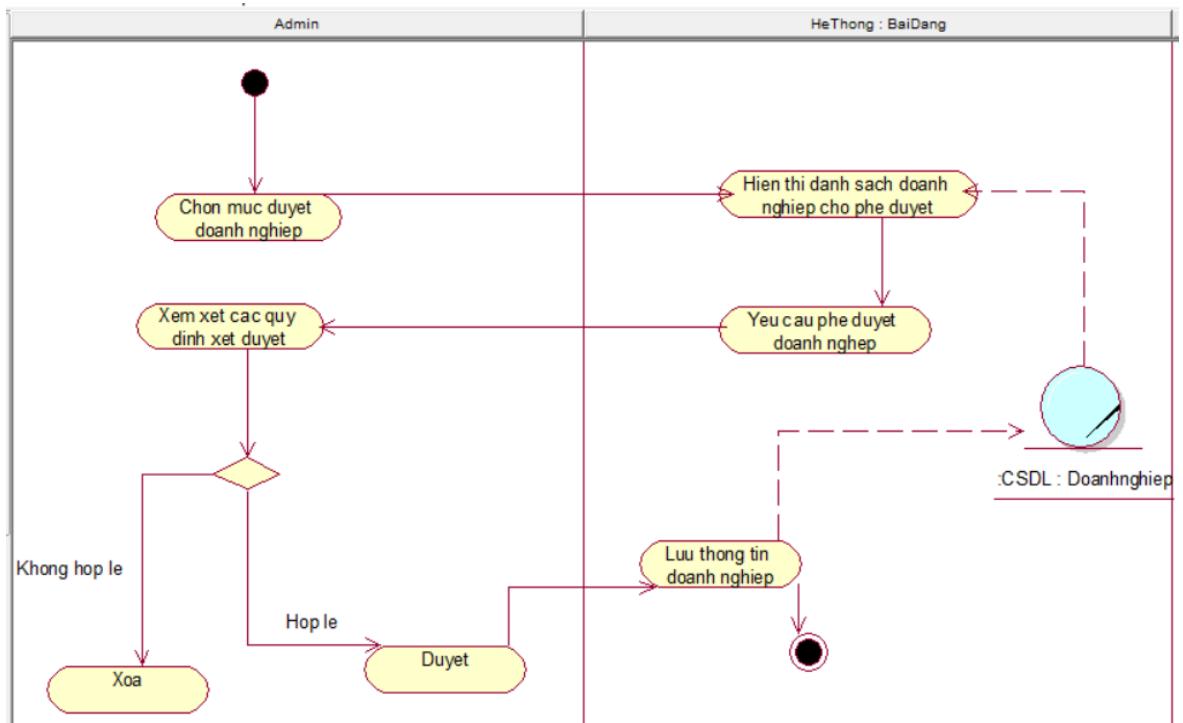
Hình 3. 21 Activity Diagram xóa bài đăng

+ Chức năng thêm doanh nghiệp

Tên usecase	Duyệt đăng ký doanh nghiệp
Tác nhân	Quản lý (Admin)
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng duyệt đăng ký doanh nghiệp
Điều kiện cần	Quản lý cần vào được website (có kết nối mạng), chọn mục duyệt đăng ký doanh nghiệp, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quản lý yêu cầu chức năng duyệt doanh nghiệp . 2. Hệ thống hiển thị tất cả doanh nghiệp đang chờ phê duyệt và yêu cầu duyệt. 3. Quản lý sẽ thực hiện kiểm tra doanh nghiệp và bắt đầu phê duyệt cho các doanh nghiệp. 4. Hệ thống thông báo đã duyệt và ghi nhận thông tin vào hệ thống.
Dòng sự kiện phụ bước 3	Quản lý hủy duyệt doanh nghiệp. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về giao diện chính.
Dòng sự kiện phụ bước 4	Doanh nghiệp không nhập đầy đủ thông tin hoặc thông tin sai sự thật. Quản lý sẽ nhấp vào nút xóa doanh nghiệp.
Điều kiện cuối	Nếu đầy đủ và thông tin bài đăng đúng sự thật thì quản lý sẽ nhấp vào nút đã duyệt và doanh nghiệp đã được cấp cho chức năng đăng bài trên website.

Bảng 3. 20 Usecase thêm doanh nghiệp

- Activity Diagram thêm doanh nghiệp



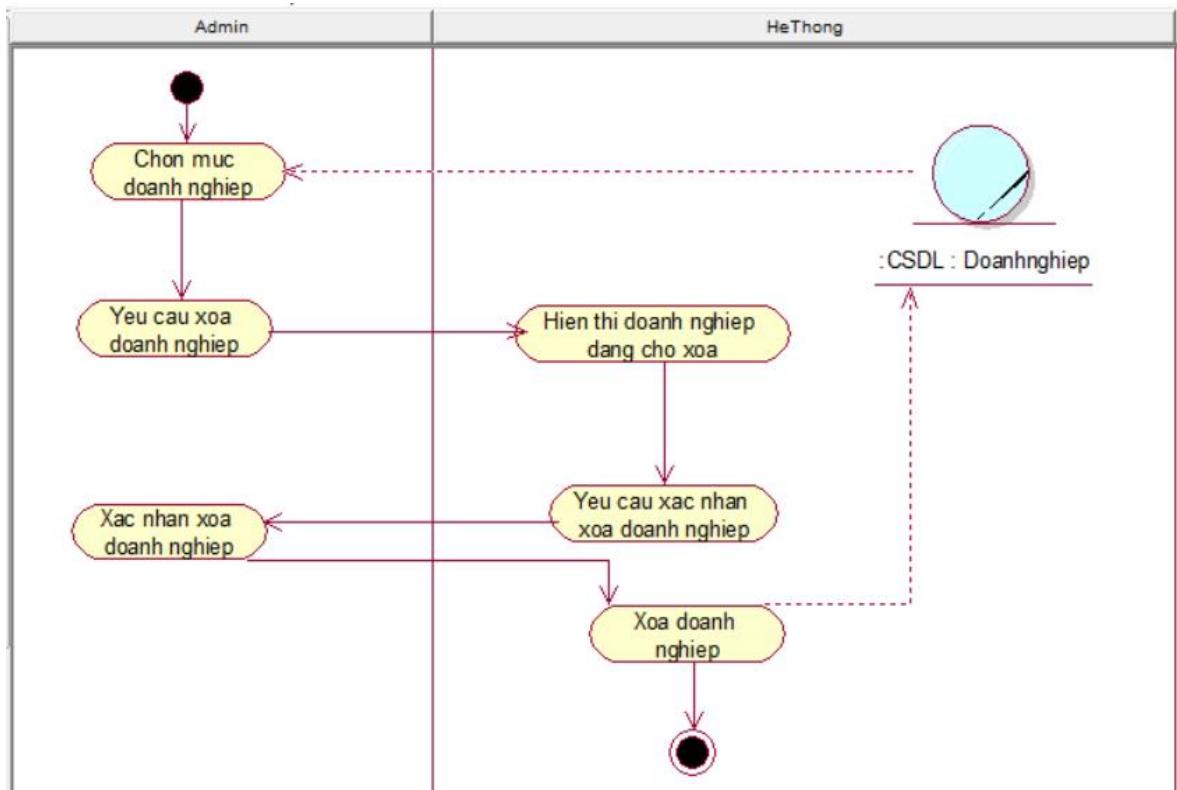
Hình 3. 22 Activity Diagram thêm doanh nghiệp

+ Chức năng xóa doanh nghiệp

Tên usecase	Xóa doanh nghiệp
Tác nhân	Quản lý (Admin)
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng xóa doanh nghiệp
Điều kiện cần	Quản lý cần vào được website (có kết nối mạng), chọn mục doanh nghiệp và chức năng xóa doanh nghiệp, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quản lý yêu cầu chức năng xóa doanh nghiệp . 2. Hệ thống hiển thị doanh nghiệp cần xóa và yêu cầu xác nhận xóa. 3. Quản lý sẽ bắt đầu xóa doanh nghiệp. 4. Hệ thống thông báo đã xóa thành công và cập nhật danh sách doanh nghiệp mới trên hệ thống.
Dòng sự kiện phụ bước 3	Quản lý xóa doanh nghiệp. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về giao diện danh sách doanh nghiệp.

Bảng 3. 21 Usecase xóa doanh nghiệp

- Activity Diagram xóa doanh nghiệp



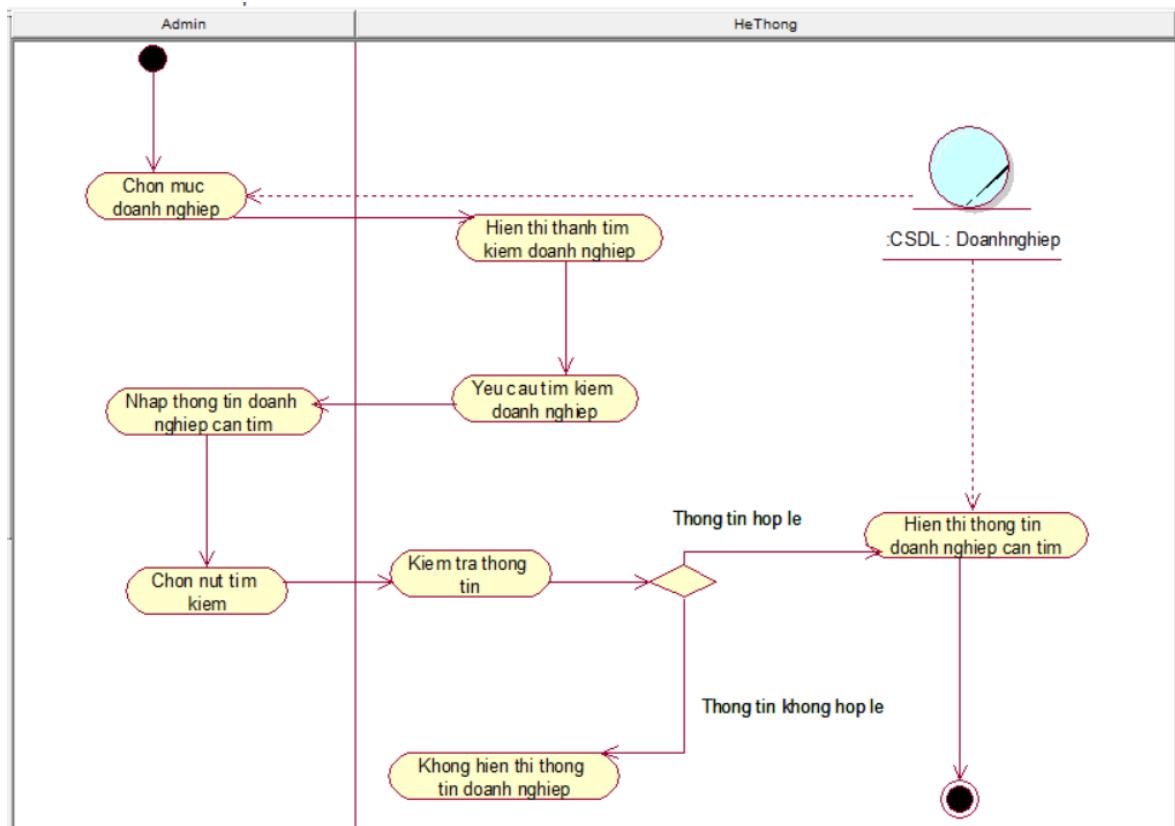
Hình 3. 23 Activity Diagram xóa doanh nghiệp

+ Chức năng tìm kiếm doanh nghiệp

Tên usecase	Tìm kiếm doanh nghiệp
Tác nhân	Quản lý (Admin)
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng tìm kiếm doanh nghiệp đã đăng ký
Điều kiện cần	Quản lý cần vào được website (có kết nối mạng), chọn mục doanh nghiệp và hiển thị chức năng tìm kiếm doanh nghiệp, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quản lý yêu cầu chức năng tìm kiếm doanh nghiệp . 2. Hệ thống hiển thị thanh tìm kiếm và yêu cầu tìm kiếm. 3. Quản lý sẽ thực hiện nhập thông doanh nghiệp và bắt đầu tìm kiếm doanh nghiệp. 4. Hệ thống thông báo tìm kiếm thành công và hiển thị doanh nghiệp cần tìm trên hệ thống.
Dòng sự kiện phụ bước 3	<p>Quản lý hủy tìm kiếm doanh nghiệp.</p> <p>Hệ thống chấp nhận hủy và quay về giao diện chính.</p>
Dòng sự kiện phụ bước 4	<p>Quản lý nhập sai tên doanh nghiệp hoặc nhập tên doanh nghiệp không tồn tại.</p> <p>Hệ thống sẽ báo tìm kiếm thất bại và không hiển thị thông tin doanh nghiệp.</p>
Điều kiện cuối	Nếu nhập đúng tên doanh nghiệp thì hệ thống sẽ thông báo tìm kiếm thành công và sẽ hiển thị doanh nghiệp cần tìm trên hệ thống websitse.

Bảng 3. 22 Usecase tìm kiếm doanh nghiệp

- Activity Diagram tìm kiếm doanh nghiệp



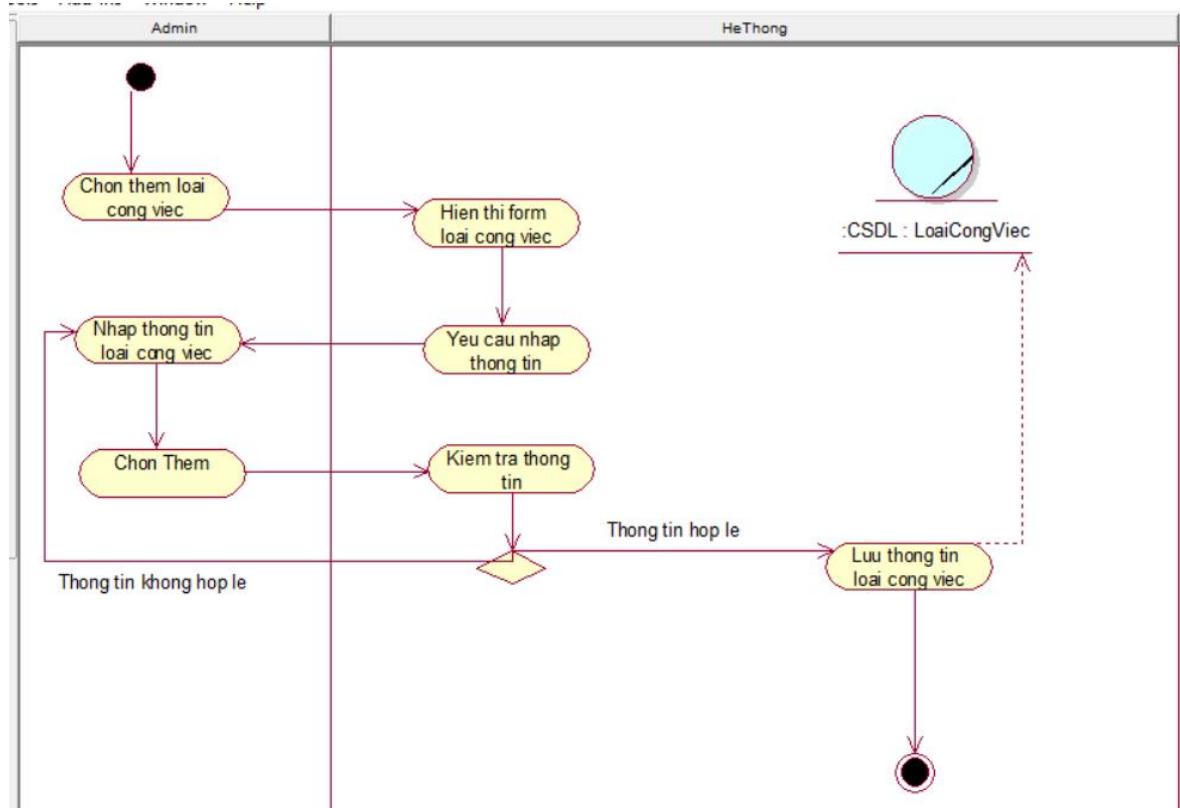
Hình 3. 24 Activity Diagram tìm kiếm doanh nghiệp

+ Chức năng thêm loại công việc

Tên usecase	Thêm công việc
Tác nhân	Quản lý (Admin)
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng thêm loại công việc trên hệ thống
Điều kiện cần	Quản lý cần vào được website (có kết nối mạng), chọn mục loại công việc và chọn chức năng thêm công việc và hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quản lý yêu cầu chức năng thêm công việc. 2. Hệ thống hiển thị và yêu cầu thêm công việc. 3. Quản lý sẽ thực hiện thông tin công việc. 4. Hệ thống thông báo thêm thành công và ghi nhận công việc mới vào trên hệ thống.
Dòng sự kiện phụ bước 3	Quản lý hủy thêm công việc. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về giao diện chính.
Dòng sự kiện phụ bước 4	Admin nhập không đầy đủ thông tin Admin lặp lại bước 3
Điều kiện cuối	Nếu usecase thành công, trang web sẽ lưu các thay đổi vào csdl

Bảng 3. 23 Usecase thêm loại công việc

- Activity Diagram thêm loại công việc



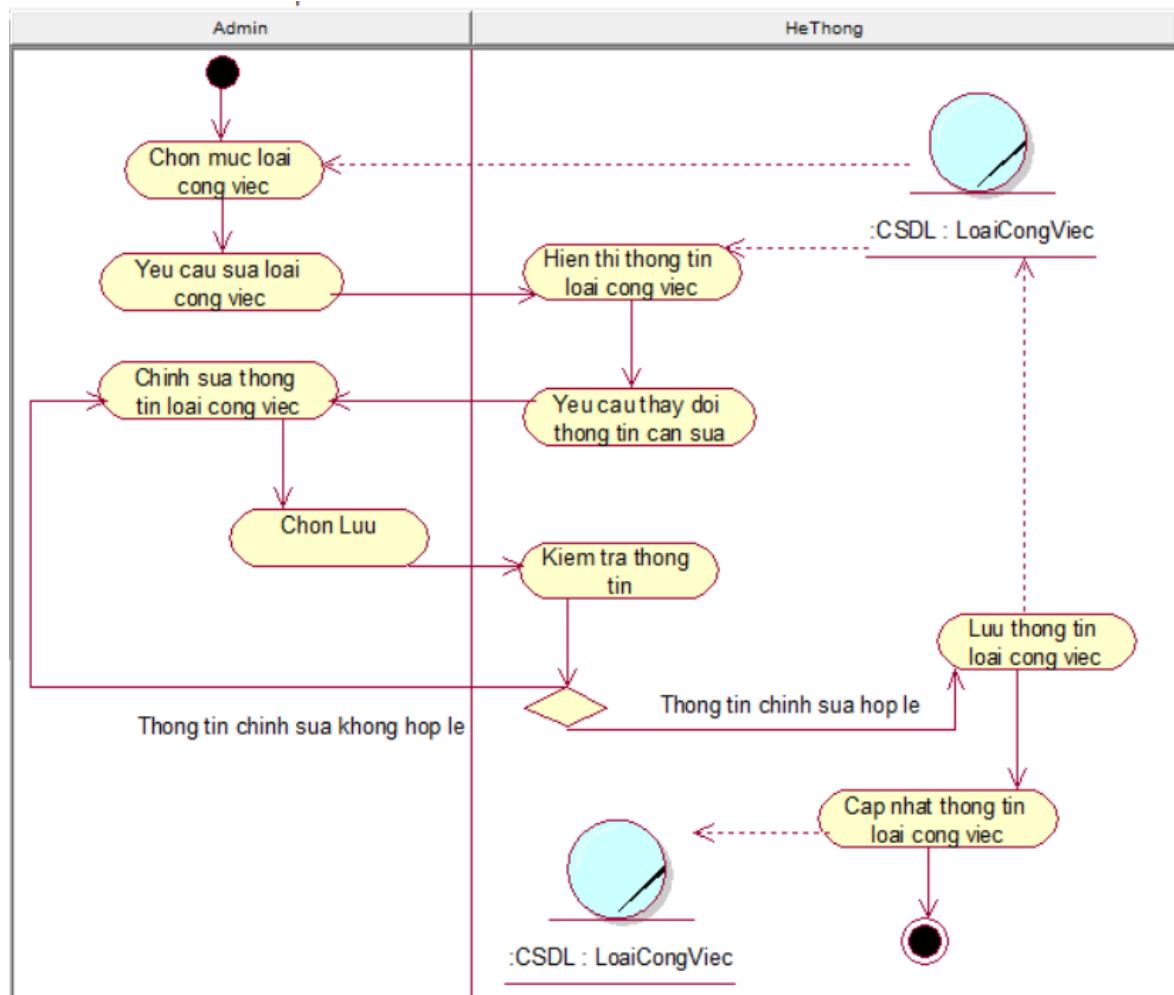
Hình 3. 25 Activity Diagram thêm loại công việc

+ Chức năng sửa thông tin loại công việc

Tên usecase	Sửa công việc
Tác nhân	Quản lý (Admin)
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng sửa công việc trên hệ thống
Điều kiện cần	Quản lý cần vào được website (có kết nối mạng), chọn mục loại công việc và chọn chức năng sửa công việc, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quản lý yêu cầu chức năng sửa công việc. 2. Hệ thống hiển thị thông tin công việc và yêu cầu sửa công việc. 3. Quản lý sẽ thực hiện sửa thông loại công việc. 4. Hệ thống thông báo sửa thành công và ghi nhận công việc mới vào trên hệ thống.
Dòng sự kiện phụ bước 3	Quản lý hủy sửa công việc. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về giao diện chính.
Dòng sự kiện phụ bước 4	Admin nhập không đầy đủ thông tin Admin lặp lại bước 3
Điều kiện cuối	Nếu usecase thành công, trang web sẽ lưu các thay đổi vào csdl

Bảng 3. 24 Usecase sửa thông tin loại công việc

- Activity Diagram sửa thông tin loại công việc



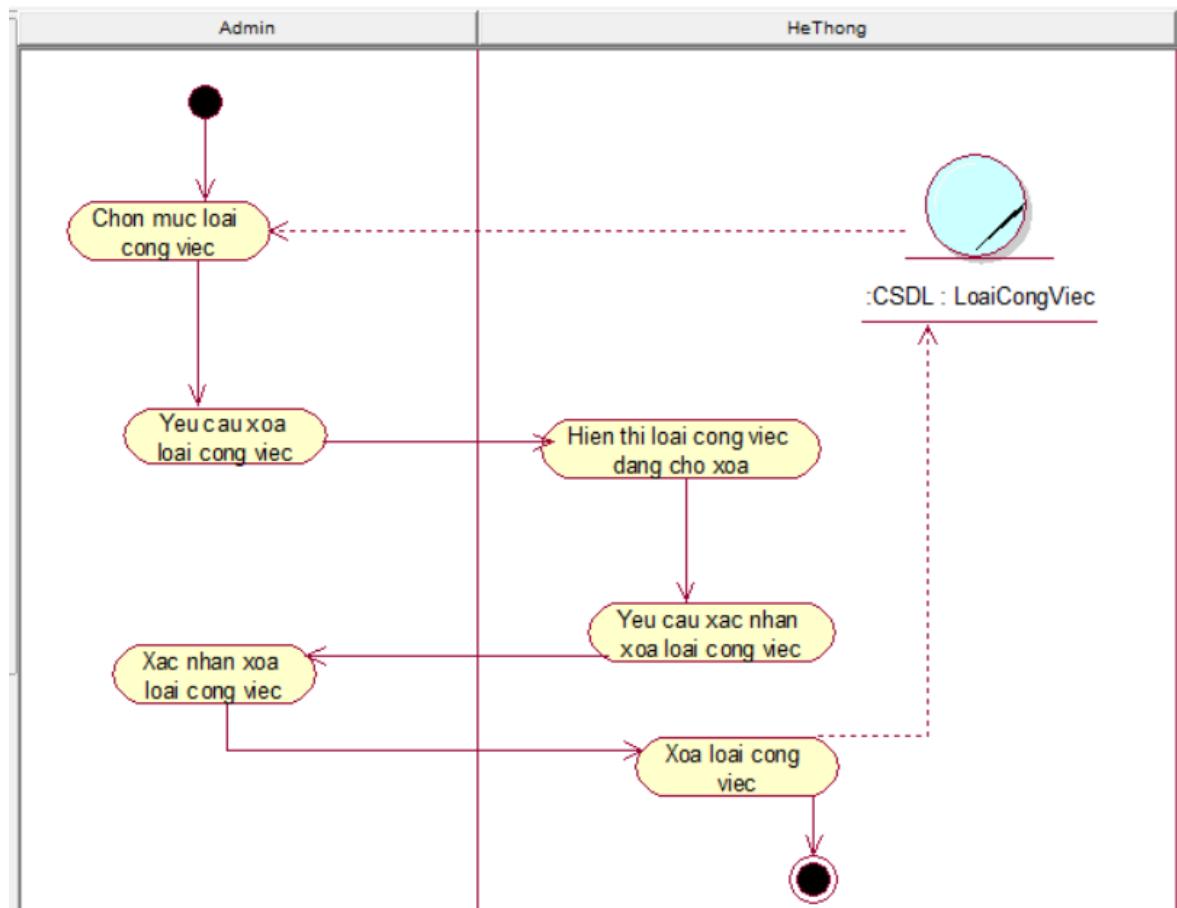
Hình 3. 26 Activity Diagram sửa thông tin loại công việc

+ Chức năng xóa loại công việc

Tên usecase	Xóa công việc
Tác nhân	Quản lý (Admin)
Mô tả	Usecase này mô tả chức năng xóa công việc trên hệ thống
Điều kiện cần	Quản lý cần vào được website (có kết nối mạng), chọn mục loại công việc và chức năng xóa công việc, hệ thống sẵn sàng.
Dòng sự kiện chính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quản lý yêu cầu chức năng xóa loại công việc. 2. Hệ thống hiển thị thông tin công việc và yêu cầu xóa loại công việc. 3. Quản lý sẽ thực hiện xóa loại công việc. 4. Hệ thống thông báo sửa thành công và cập nhật lại danh sách công việc trên hệ thống.
Dòng sự kiện phụ bước 3	Quản lý hủy xóa công việc. Hệ thống chấp nhận hủy và quay về giao diện chính.

Bảng 3. 25 Usecase xóa loại công việc

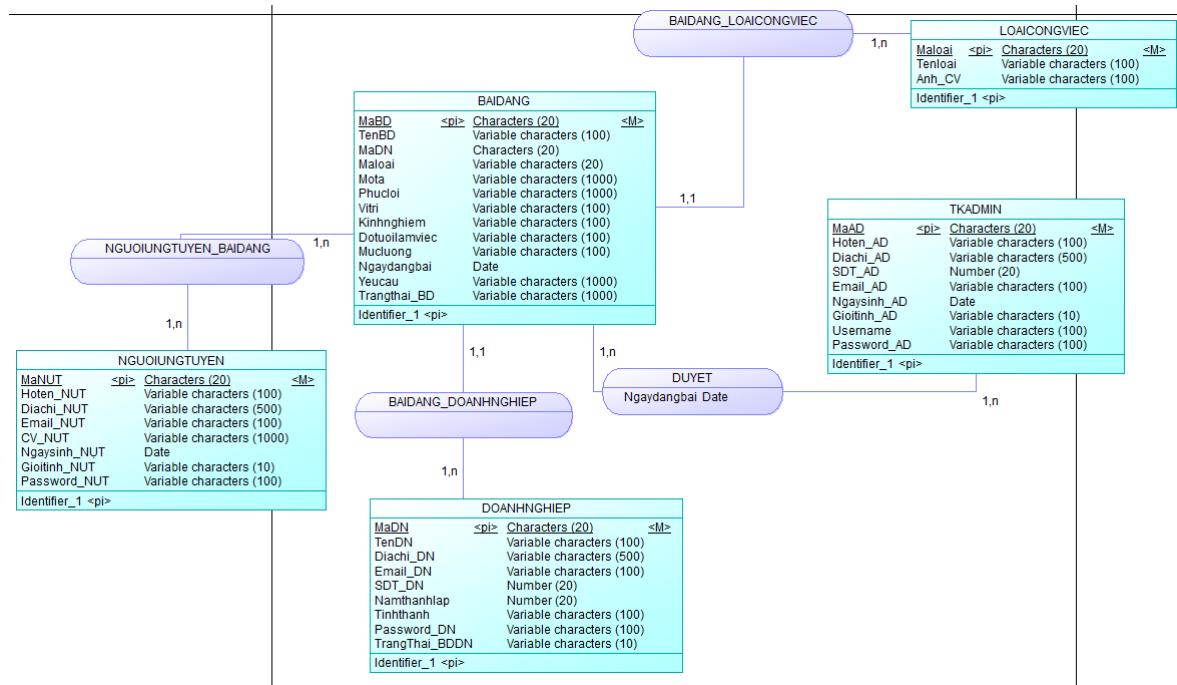
- Activity Diagram xóa loại công việc



Hình 3. 27 Activity Diagram xóa loại công việc

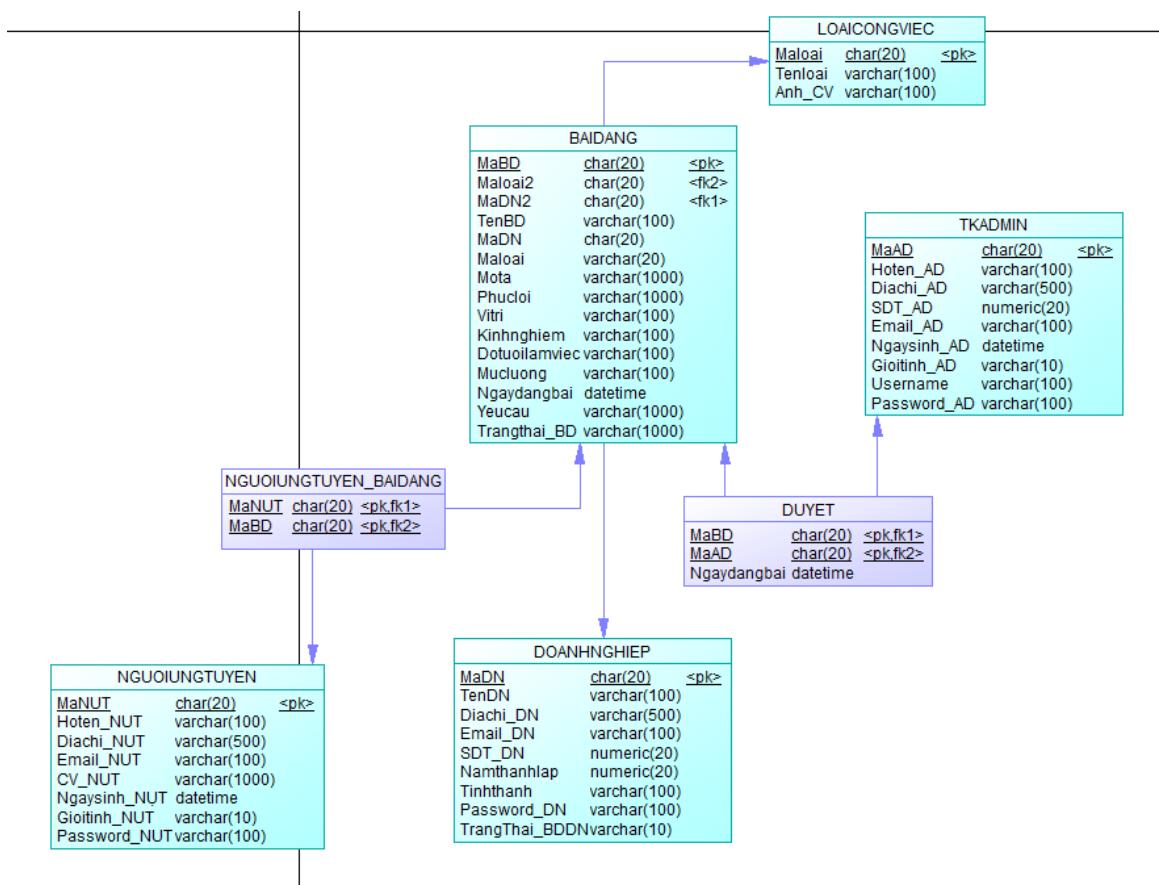
3.3. THIẾT KẾ HỆ THỐNG

3.3.1. Sơ đồ ERD

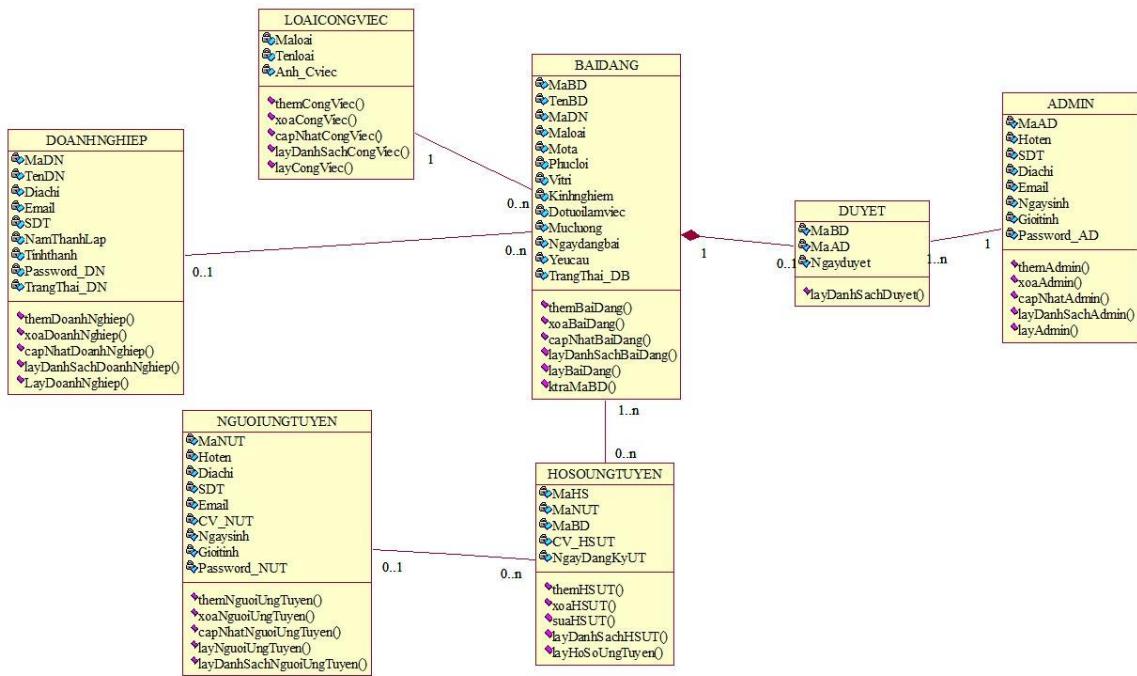


Hình 3. 28 Sơ đồ ERD

3.3.2. Sơ đồ PDM

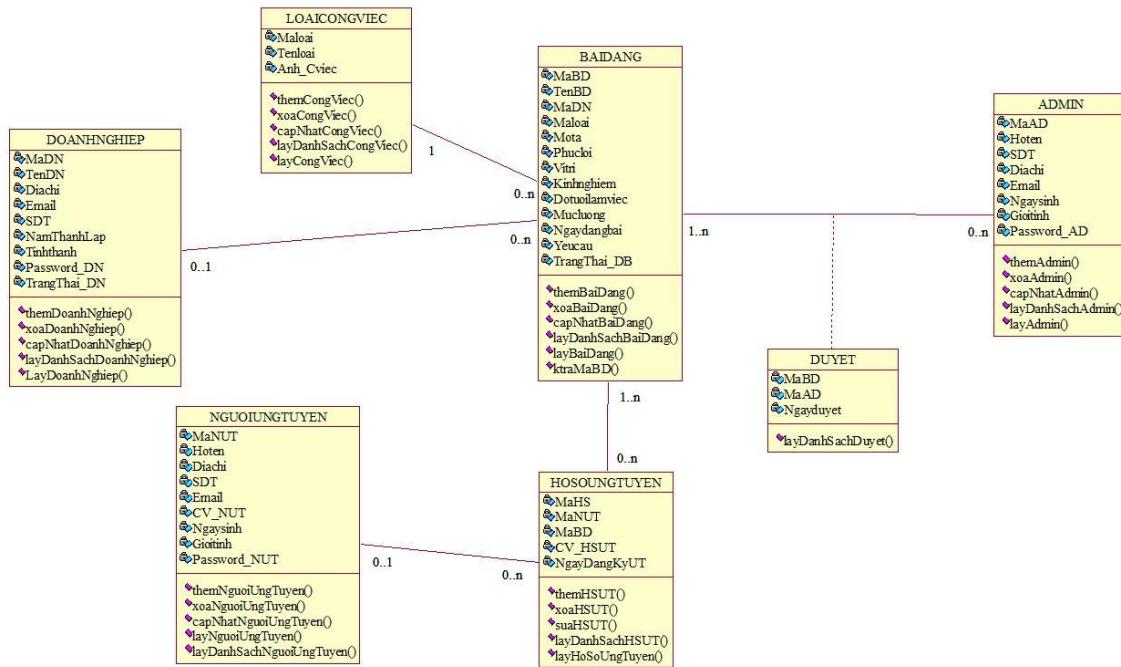
**Hình 3. 29 Sơ đồ PDM**

3.3.3. Sơ đồ lớp mức phân tích



Hình 3. 30 Sơ đồ lớp mức phân tích

3.3.4. Sơ đồ lớp mức chi tiết



Hình 3. 31 Sơ đồ lớp mức chi tiết

3.4. THIẾT KẾ CƠ SỞ DỮ LIỆU

3.4.1. Thiết kế cơ sở dữ liệu

DOANHNGHIEP(MaDN,TenDN,Diachi,Email,SDT,Namthanhlap,Tinhthanh,Pasword_DN, Trangthai_DN)

LOAICONGVIEC(Maloai, Tenloai, AnhCviec)

BAIDANG(MaBD, TenBD, MaDN, Maloai, Phucloi, Vitri, Kinhnghiem, Dotuoilamviec, Muchuong, Ngaydangbai, Yeucau, TrangThai_BD)

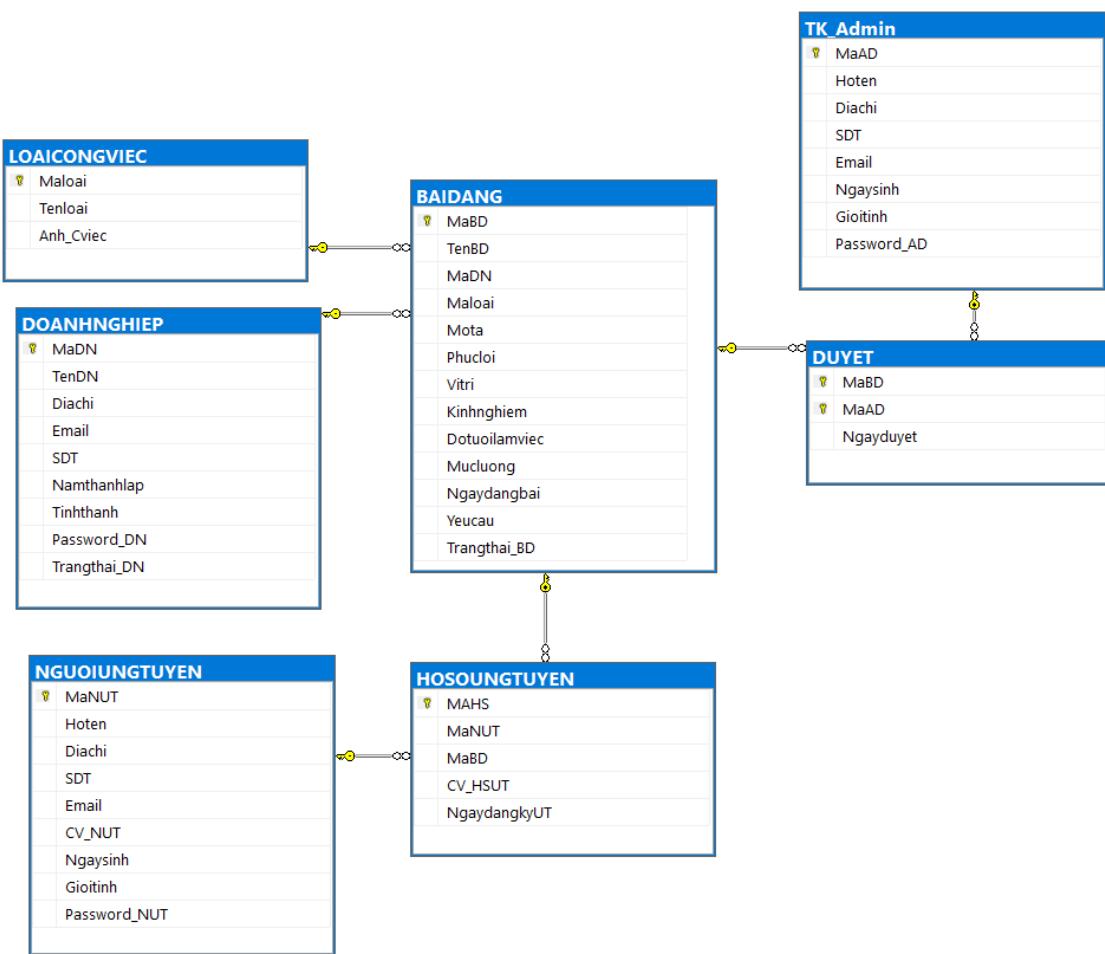
NGUOIUNGUYEN(MaNUT, Hoten, Diachi, SDT, Email, CV_NUT, Ngaysinh, Gioitinh, Password_NUT)

TK_Admin(MaAD, Hoten, Diachi, SDT, Email, Ngaysinh, Gioitinh, Password_AD)

HOSOUNGTUYEN(MAHS, MaNUT, MaBD, CV_HSUT, NgaydangkyUT)

DUYET(MaBD, MaAD, Ngayduyet)

3.4.2. Sơ đồ quan hệ dữ liệu



Hình 3. 32 Sơ đồ quan hệ dữ liệu

CHƯƠNG 4. HIỆN THỰC HỆ THỐNG

4.1. YÊU CẦU PHẦN CỨNG, PHẦN MỀM HỆ THỐNG

4.1.1. Yêu cầu về phần cứng

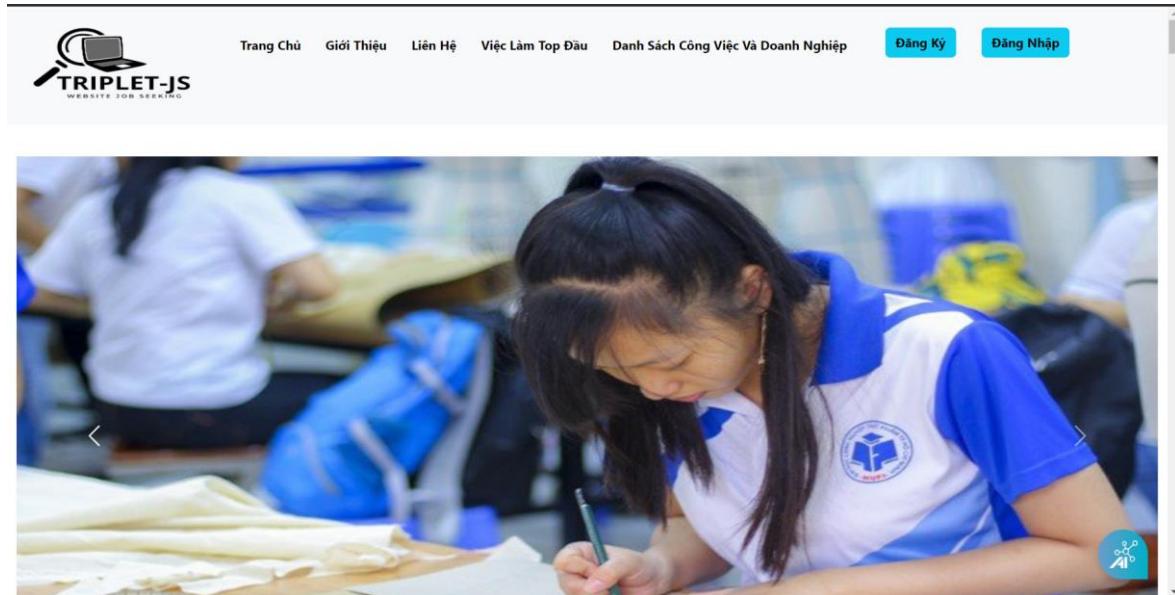
- Sử dụng hệ điều hành Windows 10 hoặc 11.
- Yêu cầu luôn kết nối Internet.

4.1.2. Yêu cầu về phần mềm

- Sử dụng được các trình duyệt Web như Google Chrome, Microsoft Edge, Firefox, Cốc Cốc...
- Microsoft SQL Server Management Studio từ bản 18 trở lên.
- Máy tính đã cài đặt tối thiểu là .Net 4.5.

4.2. MỘT SỐ CHỨC NĂNG DEMO

4.2.1. Giao diện dành cho khách



Hình 4. 1 Giao diện trang chủ khách

Các công việc top đầu thịnh hành hiện nay

DANH MỤC BÀI ĐĂNG



TUYỂN DỤNG THỰC TẬP SINH QC
Công ty Cổ phần SANOFI Việt Nam
Mức lương :Thỏa thuận

[XEM CHI TIẾT](#)



TUYỂN DỤNG THỜI VỤ (NHẬN SINH VIÊN THỰC TẬP)
Công ty Cổ phần Kỹ nghệ Thực phẩm Việt Nam (VIFON)
Mức lương :Mức lương từ 6 đến 10 triệu

[XEM CHI TIẾT](#)



Nhân viên Công nghệ thực phẩm
Công Ty Cổ phần XNK Dona Mit
Mức lương :Thỏa thuận

[XEM CHI TIẾT](#)

Hình 4. 2 Giao diện trang chủ khách



Agency Golden A tuyển dụng Account Executive
Công Ty TNHH Truyền thông Golden A
Mức lương :Thỏa thuận

[XEM CHI TIẾT](#)



TUYỂN 5 KỸ SƯ LẬP TRÌNH IT, IOT LÀM VIỆC TẠI NHẬT BẢN
CÔNG TY TNHH Ề SU HAI
Mức lương :Thỏa thuận

[XEM CHI TIẾT](#)

Công Ty Cổ Phần 3 Bạn Sinh Viên
Vương Tâm Ước Mơ, Tiên Tối Tường Lai
Trụ sở TPHCM:140 Lê Trọng Tấn, Phường Tây Thạnh , Quận Tân Phú , Thành phố Hồ Chí Minh , Việt Nam
© 2023-2024 DK.Vieclam Vietnam JSC. All rights reserved.

Hình 4. 3 Giao diện trang chủ khách

Ở trang chủ này có thể xem tất cả các bài đăng của các doanh nghiệp đã đăng lên. Ngoài ra còn thể tìm kiếm lọc theo Tỉnh thành, Loại Công Việc, Tên Doanh Nghiệp.

CHI TIẾT BÀI ĐĂNG

Hướng Dẫn Viên Du Lịch Tiếng Anh

Doanh nghiệp: CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MỘT THÀNH VIÊN DU LỊCH
RỒNG VÀNG PHÚ QUỐC

REPORT

Địa chỉ Doanh nghiệp: Tổ 4, Ấp Cửa Lấp, Dương Tơ, Phú Quốc



Loại công việc: Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành

Mô tả công việc: Ghi nhận việc cung cấp chất lượng dịch vụ và phục vụ của đối tác theo chương trình, phản ánh về bộ phận điều hành. Trực tiếp tham gia thực hiện chương trình tour, hướng dẫn, chăm sóc, tư vấn khách xuyên suốt chương trình. Chi tiết công việc trao đổi cụ thể khi phỏng vấn,...

Phúc lợi: Bảo Hiểm y tế & Xã hội. Phúc lợi xã hội. Lương + Thưởng theo chế độ Cty. Được đi Nghỉ dưỡng theo chế độ định kỳ của Công ty.

Vị trí: Hướng Dẫn Viên Du Lịch Tiếng Anh

Kinh nghiệm: Không Yêu cầu kinh nghiệm

Độ tuổi làm việc: 23 – 35 tuổi.



Yêu cầu công việc: Có thẻ Hướng dẫn viên, Nhanh nhẹn, Vui Vẻ, Hoạt bát, cẩn trọng, Nhiệt tình, chịu được áp lực trong công việc, Trung Thực, Có chí tiến thủ & Yêu nghề. Kỹ năng Tiếng Anh: nghe nói đọc viết. Có kỹ năng tổ chức team building, gala du lịch là một lợi thế. Sức khỏe tốt

Ngày đăng bài: 10/19/2023 12:00:00 AM

Mức lương: Thỏa Thuận

Nộp CV liền nha!

Công Ty Cổ Phần 3 Ban Sinh Viên

Vương Tâm Ước Mơ, Tiến Tới Tương Lai

Ngành Công Nghệ Phần Mềm, Ngành Hệ Thống Thông Tin

Trực Thuộc Khoa Công Nghệ Thông Tin

Trụ sở TPHCM: 140 Lê Trọng Tấn, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

© 2023-2024 DK_Vieclam Vietnam JSC. All rights reserved.



Hình 4. 4 Trang thông tin chi tiết bài đăng

Ở trang này có thể xem chi tiết cụ thể về bài đăng của doanh nghiệp.

Ứng tuyển công việc

Email ứng viên:

Ngày sinh: dd/mm/yyyy

Tên ứng viên:

SĐT:

Link CV:

Bỏ CV vào Drive và copy đường link vào đây. Lưu ý chia sẻ quyền truy cập.

Hình 4. 5 Trang nộp hồ sơ ứng tuyển

Trang này dùng để gửi CV về email của doanh nghiệp theo bài đăng.

Danh sách công việc

Quay Lại		Danh Sách Công Việc	
Mã Loại Công Việc	Tên Công Việc		
L001	Công nghệ thực phẩm		
L002	Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm		
L003	Công nghệ chế biến thủy sản		
L004	Kế toán		
L005	Tài chính - Ngân hàng		
L006	Quản trị kinh doanh		
L007	Kinh doanh quốc tế		
L008	Luật kinh tế		
L009	Khoa học dinh dưỡng và ẩm thực		
L010	Khoa học chế biến món ăn		
L011	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành		
L012	Quản trị nhà hàng và dịch vụ ăn uống		
L013	Quản trị khách sạn		
L014	Ngôn ngữ Anh		



Hình 4. 6 Trang danh sách công việc

Danh sách doanh nghiệp

Quay Lại			Danh Sách Doanh Nghiệp		
Mã Doanh Nghiệp	Tên Doanh Nghiệp	Năm Thành Lập			
DN001	Công ty Cổ phần SANOFI Việt Nam	1956			
DN002	Công ty Cổ phần Kỹ nghệ Thực phẩm Việt Nam (VIFON)	1977			
DN003	Công Ty Cổ phần XNK Dona Mít	2021			
DN004	CÔNG TY CỔ PHẦN MEKOSILT CROP SCIENCE	2021			
DN005	CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI THỦY SẢN QUẢNG NINH	2014			
DN006	CÔNG TY TNHH WK INTERNATIONAL	2019			
DN007	Công ty TNHH Pulmuone Việt Nam	2019			
DN008	Ngân hàng TMCP Tiên Phong - TP Bank	2008			
DN009	CÔNG TY TÀI CHÍNH TNHH MTV SHINHAN VIỆT NAM (SHINHAN FINANCE)	2015			
DN010	TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ ĐỒNG Á	2015			
DN011	CÔNG TY CỔ PHẦN ECO WIPES VIỆT NAM	2018			
DN012	CÔNG TY TNHH GRANDHOME STONE VINA	2022			
DN013	CÔNG TY LUẬT TNHH ĐẠI KIM	2017			

Hình 4. 7 Trang danh sách doanh nghiệp

Trang này có thể xem danh công việc và doanh nghiệp.

Trang Chủ

Đăng ký trở thành ứng viên
Chào Mừng Bạn Đến Với Triplet-JS

Email:
Nhập email

Mật khẩu:
Nhập mật khẩu

Xác nhận mật khẩu:
Nhập lại mật khẩu

Họ và tên:
Nhập họ tên

Địa Chỉ:
Nhập địa chỉ

Số điện thoại:
Nhập số điện thoại

Giới tính:
Nam

Ngày sinh:
dd----yyy

ĐĂNG KÝ

Hình 4. 8 Trang đăng ký dành cho ứng viên

Trang này dùng để đăng ký dành cho ứng viên.

Trang Chủ

Đăng ký doanh nghiệp
Chào Mừng Bạn Đến Với Triplet-JS

Email:
Nhập email

Mật khẩu:
Nhập mật khẩu

Xác nhận mật khẩu:
Nhập lại mật khẩu

Tên doanh nghiệp:
Nhập tên doanh nghiệp

Địa Chỉ:
Nhập địa chỉ

Số điện thoại:
Nhập số điện thoại

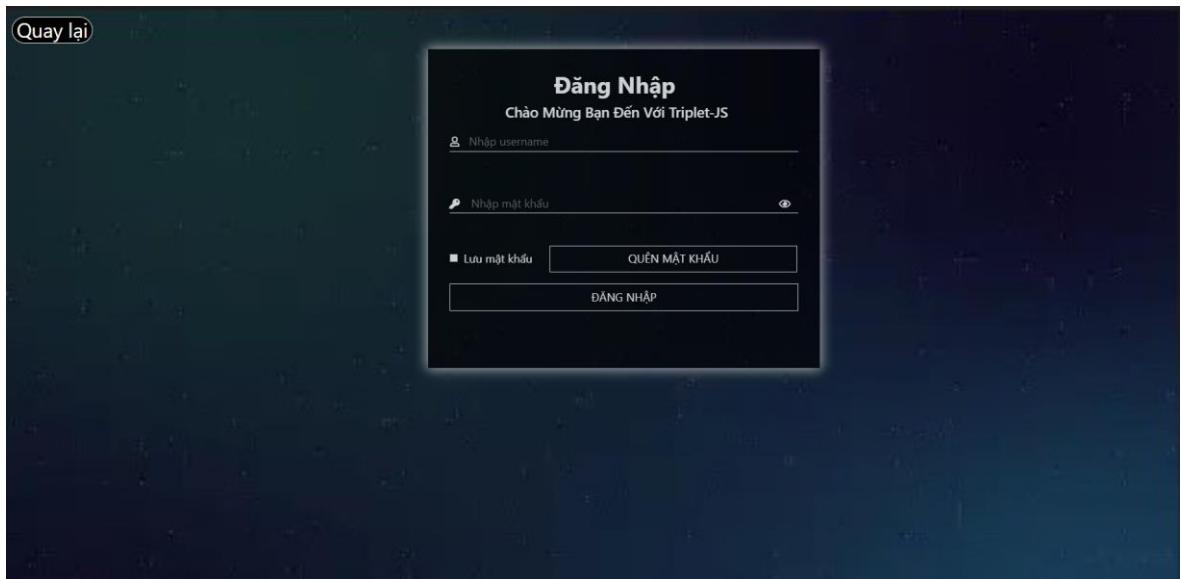
Tỉnh thành:
Chọn tỉnh thành

Năm thành lập:
Chọn năm

ĐĂNG KÝ

Hình 4. 9 Trang đăng ký dành cho doanh nghiệp

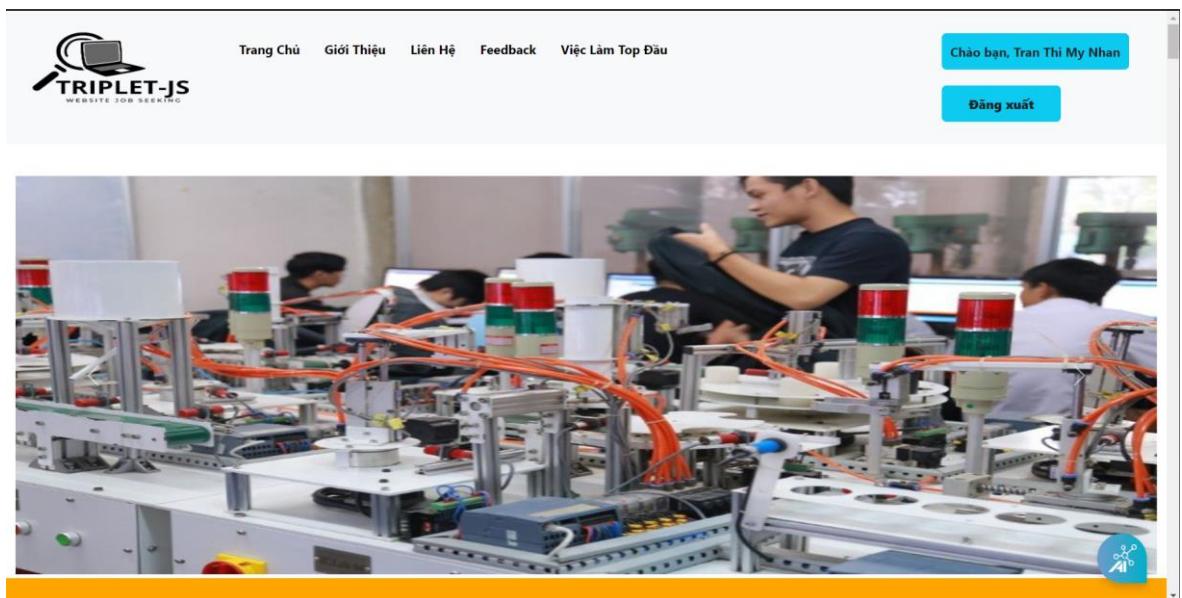
Trang này dùng để đăng ký dành cho doanh nghiệp.



Hình 4. 10 Trang đăng nhập admin

Trang này dành để đăng nhập cho admin.

4.2.2. Giao diện dành cho ứng viên



Hình 4. 11 Giao diện trang chủ ứng viên

Các công việc top

Chọn tỉnh thành Chọn loại công việc Công ty Tim kiếm

DANH MỤC BÀI ĐĂNG

TUYỂN DỤNG THỰC TẬP SINH QC
Công ty Cổ phần SANOFI Việt Nam
Mức lương :Thỏa thuận

TUYỂN DỤNG THỜI VU (NHẬN SINH VIÊN THỰC TẬP)
Công ty Cổ phần Kỹ nghệ Thực phẩm Việt Nam (VIFON)
Mức lương :Mức lương từ 6 đến 10 triệu

Nhân viên Công nghệ thực phẩm
Công Ty Cổ phần XNK Dona Mit
Mức lương :Thỏa thuận

XEM CHI TIẾT **XEM CHI TIẾT** **XEM CHI TIẾT**

Hình 4. 12 Giao diện trang chủ ứng viên

Agency Golden A tuyển dụng Account Executive
Công Ty TNHH Truyền thông Golden A
Mức lương :Thỏa thuận

TUYỂN 5 KỸ SƯ LẬP TRÌNH IT, IOT LÀM VIỆC TẠI NHẬT BẢN
CÔNG TY TNHH Ề SU HAI
Mức lương :Thỏa thuận

XEM CHI TIẾT **XEM CHI TIẾT**

Công Ty Cổ Phần 3 Bạn Sinh Viên
Vương Tâm Ước Mơ, Tiến Tới Tương Lai

Ngành Công Nghệ Phần Mềm, Ngành Hệ Thống Thông Tin
Trực Thuộc Khoa Công Nghệ Thông Tin

Trụ sở TPHCM:140 Lê Trọng Tấn, Phường Tây Thạnh , Quận Tân Phú , Thành phố Hồ Chí Minh , Việt Nam
© 2023-2024 DK_ViecLam Vietnam JSC. All rights reserved.

Hình 4. 13 Giao diện trang chủ ứng viên

Trang này xem tất cả bài đăng của doanh nghiệp. Ngoài ra còn có tìm kiếm theo Thành phố, Loại Công Việc, Doanh nghiệp.

CHI TIẾT BÀI ĐĂNG

Hướng Dẫn Viên Du Lịch Tiếng Anh

Doanh nghiệp: CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MỘT THÀNH VIÊN DU LỊCH
RỒNG VÀNG PHÚ QUỐC

REPORT

Địa chỉ Doanh nghiệp: Tổ 4, Ấp Cửa Lấp, Dương Tơ, Phú Quốc



Loại công việc: Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành

Mô tả công việc: Ghi nhận việc cung cấp chất lượng dịch vụ và phục vụ của đối tác theo chương trình, phản ánh về bộ phận điều hành. Trực tiếp tham gia thực hiện chương trình tour, hướng dẫn, chăm sóc, tư vấn khách xuyên suốt chương trình. Chi tiết công việc trao đổi cụ thể khi phỏng vấn,...

Phúc lợi: Bảo Hiểm y tế & Xã hội. Phúc lợi xã hội. Lương + Thưởng theo chế độ Cty. Được đi Nghỉ dưỡng theo chế độ định kỳ của Công ty.

Vị trí: Hướng Dẫn Viên Du Lịch Tiếng Anh

Kinh nghiệm: Không Yêu cầu kinh nghiệm

Độ tuổi làm việc: 23 – 35 tuổi.



Yêu cầu công việc: Có thẻ Hướng dẫn viên , Nhanh nhẹn , Vui Vẻ, Hoạt bát, cẩn trọng, Nhiệt tình, chịu được áp lực trong công việc, Trung Thực, Có chí tiến thủ & Yêu nghề.Kỹ năng Tiếng Anh: nghe nói đọc viết.Có kỹ năng tổ chức team building, gala du lịch là một lợi thế.Sức khỏe tốt

Ngày đăng bài: 10/19/2023 12:00:00 AM

Mức lương: Thỏa Thuận

Nộp CV liên nha!

Công Ty Cổ Phần 3 Bạn Sinh Viên

Ngành Công Nghệ Phần Mềm, Ngành Hệ Thông Thông Tin

Vương Tâm Ước Mơ, Tiến Tới Tương Lai

Trực Thuộc Khoa Công Nghệ Thông Tin

Trụ sở TPHCM:140 Lê Trọng Tấn, Phường Tây Thạnh , Quận Tân Phú , Thành phố Hồ Chí Minh , Việt Nam

© 2023-2024 DK_ViecLam Vietnam JSC. All rights reserved.



Hình 4. 14 Trang xem chi tiết bài đăng

Trang này xem chi tiết thông tin bài đăng của doanh nghiệp.

ỨNG TUYỂN CÔNG VIỆC

Email ứng viên:	Tran Thi My Nhan
Ngày sinh:	7/11/1997 12:00:00 AM
Tên ứng viên:	mynhan1160@gmail.com
SĐT:	0782519652
Link CV:	https://drive.google.com/drive/folders/alooojKvxJ

Nộp hồ sơ

Hình 4. 15 Trang nộp hồ sơ ứng tuyển

Trang này nộp hồ sơ ứng tuyển của ứng viên.

REPORT BÀI ĐĂNG

Email ứng viên:	mynhan1160@gmail.com
Tên ứng viên:	Tran Thi My Nhan
Mã bài đăng:	BD019
Tên bài đăng:	Hướng Dẫn Viên Du Lịch Tiếng Anh
Nội dung report:	

Send

Hình 4. 16 Trang báo cáo bài đăng

Trang này report bài đăng của doanh nghiệp dành cho ứng viên.

FEEDBACK ỦNG VIÊN

Email Ủng Viên: mynhan1160@gmail.com

Tên ứng viên: Tran Thi My Nhan

Feedback, góp ý:

Send

Hình 4. 17 Trang feedback dành cho ứng viên

Trang này feedback dành cho ứng viên.

Những công việc nằm trong top 10 có nhiều bài đăng nổi bật nhất

Tên Công Việc	Số Bài Đăng
Công nghệ thông tin	4
Công nghệ thực phẩm	3
Công nghệ tài chính	2
Công nghệ sinh học	2
Công nghệ kỹ thuật môi trường	2
Công nghệ kỹ thuật hoá học	2
Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	2
Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử	2
An toàn thông tin	2
Công nghệ chế tạo máy	2

Công Ty Cổ Phần 3 Bạn Sinh Viên
 Ngành Công Nghệ Phần Mềm, Ngành Hệ Thống Thông Tin
 Vượng Tâm Ước Mơ, Tiến Tới Tương Lai
 Trụ sở TPHCM:140 Lê Trọng Tấn, Phường Tây Thạnh , Quận Tân Phú , Thành phố Hồ Chí Minh , Việt Nam
 © 2023-2024 DK_ViecLam Vietnam JSC. All rights reserved.

Hình 4. 18 Trang top 10 công việc nổi bật

Trang này xem top 10 ngành có bài đăng nổi bật dành cho ứng viên.

Thông Tin Cá Nhân

Họ Tên: Tran Thi My Nhan

Ngày sinh: 11/7/1997

Địa chỉ: 402 Lý Thái Tổ

SĐT: 0782519652

Email: mynhan1160@gmail.com

Link CV: https://drive.google.com/drive/folders/alooojKvxJSsyRiTBLQABup9rhN-3tMR?usp=drive_link

Giới Tính: Nữ

Thông tin

Công Ty Cổ Phần 3 Bạn Sinh Viên

Vương Tâm Ước Mơ, Tiên Tối Tương Lai

Trụ sở TPHCM: 140 Lê Trọng Tấn, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Ngành Công Nghệ Phần Mềm, Ngành Hệ Thống Thông Tin

Trực Thuộc Khoa Công Nghệ Thông Tin



Hình 4. 19 Trang thông tin cá nhân của ứng viên

Trang này xem thông tin cá nhân cho ứng viên.



Hình 4. 20 Trang chỉnh sửa thông tin cá nhân ứng viên

Trang này sửa thông tin cá nhân cho ứng viên.



Hình 4. 21 Trang đổi mật khẩu ứng viên

Trang này đổi mật khẩu cho ứng viên

4.2.3. Giao diện dành cho doanh nghiệp

Hình 4. 22 Giao diện trang chủ doanh nghiệp

Trang này xem tất cả bài đăng mà doanh nghiệp đã đăng.

CHI TIẾT BÀI ĐĂNG

Nhân viên Công nghệ thực phẩm

Mã doanh nghiệp: DN003

Tên doanh nghiệp: Công Ty Cổ phần XNK Dona Mit

Địa chỉ Doanh nghiệp: Tổ 5, ấp 1, Xã Xuân Bắc, Huyện Xuân Lộc



Loại công việc: Công nghệ thực phẩm

Mô tả công việc: Kiểm soát , báo cáo tình trạng chất lượng nguyên liệu đầu vào, Kiểm soát theo dõi chất lượng thành phẩm hàng hoá được sản xuất, Giám sát, tuân thủ, đánh giá và cải tiến quy trình sản xuất,...

Phúc lợi: Phụ cấp: 2.000.000 - 5.000.000 VND/tháng, Phụ cấp cơm trưa,

Vị trí: Nhân viên chính thức

Kinh nghiệm: Không yêu cầu kinh nghiệm

Độ tuổi làm việc: 25-30 tuổi

Yêu cầu công việc: Tốt nghiệp đại học chuyên ngành : Công nghệ thực phẩm, Có thái độ cầu tiến, ham học hỏi, tý mỉ cẩn thận, nghiêm túc trong công việc.



Độ tuổi làm việc: 25-30 tuổi

Yêu cầu công việc: Tốt nghiệp đại học chuyên ngành : Công nghệ thực phẩm, Có thái độ cầu tiến, ham học hỏi, tý mỉ cẩn thận, nghiêm túc trong công việc.

Ngày đăng bài: 10/11/2023 12:00:00 AM

Trạng thái bài đăng: Đã Duyệt

Mức lương: Thỏa thuận

SỬA ?

XÓA ?



Hình 4. 23 Trang xem chi tiết bài đăng của doanh nghiệp

Trang này xem chi tiết bài đăng của doanh nghiệp.

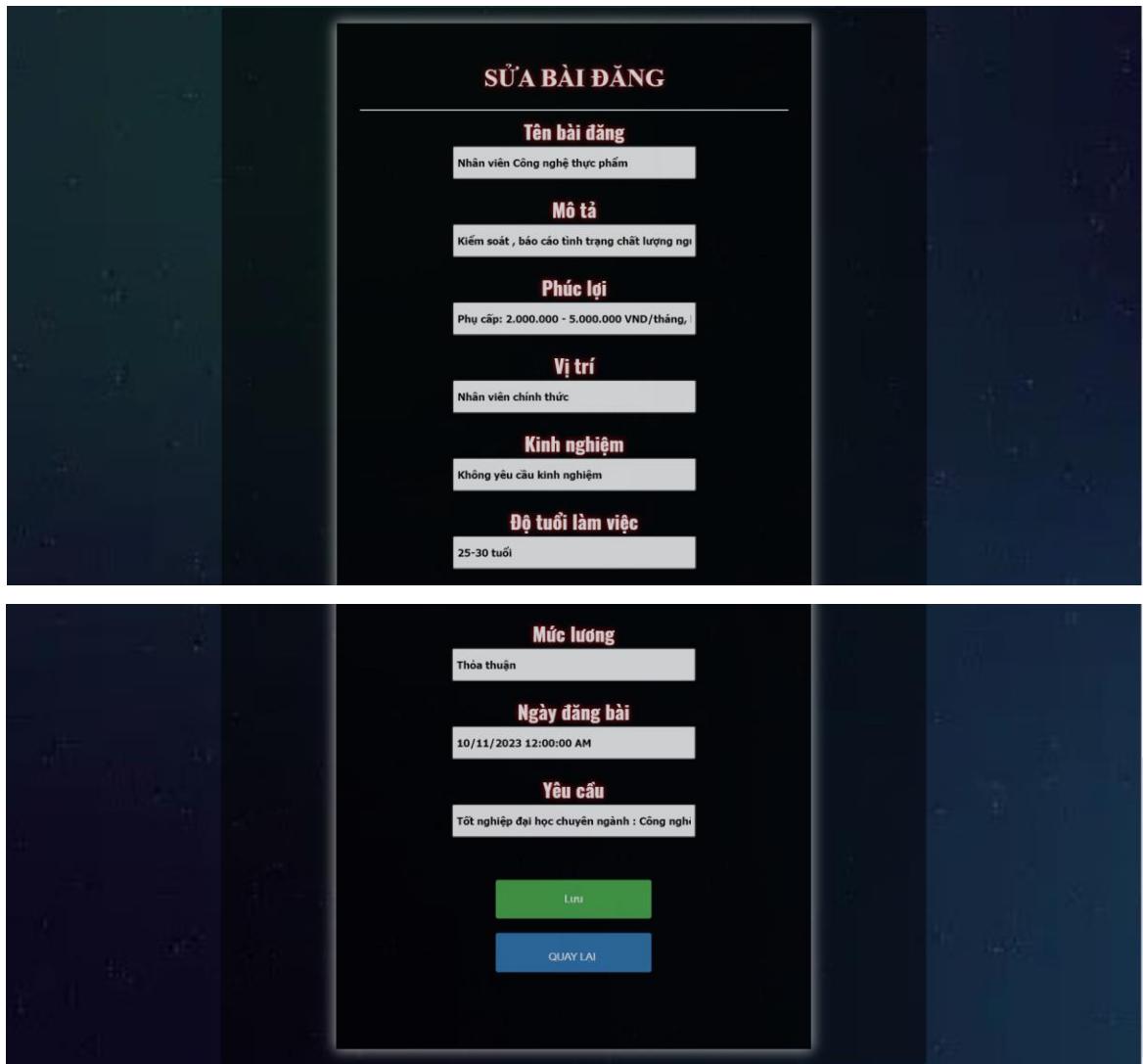
Thêm Bài Đăng

Tên bài đăng:	Nhập tên bài đăng
Mã Doanh Nghiệp:	DN003
Mã loại công việc:	Chọn Loại Công Việc
Mô tả:	Nhập mô tả
Phúc lợi:	Nhập phúc lợi
Vị trí:	Nhập vị trí
Kinh nghiệm:	Nhập kinh nghiệm
Độ tuổi làm việc:	Nhập độ tuổi làm việc
Mức lương:	Nhập mức lương
Ngày đăng bài:	dd/mm/yyyy
Yêu cầu:	Nhập yêu cầu

Thêm bài đăng

Hình 4. 24 Trang thêm bài đăng

Trang này thêm bài đăng của doanh nghiệp.



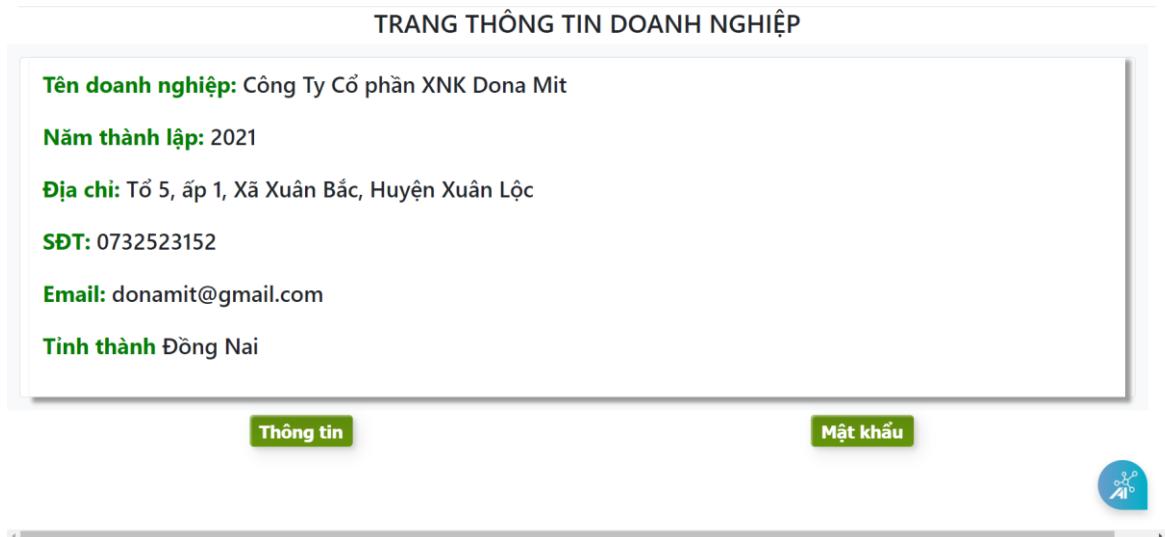
Hình 4. 25 Trang sửa bài đăng doanh nghiệp

Trang này sửa bài đăng của doanh nghiệp.

BÀI ĐĂNG MÀ BẠN MUỐN XÓA	
Mã bài đăng	BD003
Tên bài đăng	Nhân viên Công nghệ thực phẩm
Mã doanh nghiệp	DN003
Mã loại công việc	L001
Mô tả	Kiểm soát , báo cáo tình trạng chất lượng nguyên liệu đầu vào, Kiểm soát theo dõi chất lượng thành phẩm hàng hoá được sản xuất, Giám sát, tuân thủ, đánh giá và cải tiến quy trình sản xuất...
Phúc lợi	Phu cấp: 2.000.000 - 5.000.000 VND/tháng, Phụ cấp cơm trưa,
Vị trí	Nhân viên chính thức
Kinh nghiệm	Không yêu cầu kinh nghiệm
Độ tuổi làm việc	25-30 tuổi
Ngày đăng bài	10/11/2023 12:00:00 AM
Yêu cầu	Tốt nghiệp đại học chuyên ngành : Công nghệ thực phẩm, Có thái độ cầu tiến, ham học hỏi, tý mỉ cẩn thận, nghiêm túc trong công việc.
Trạng thái	Đã Duyệt
XÓA CANCEL	

Hình 4. 26 Trang xoá bài đăng doanh nghiệp

Trang này xóa bài đăng của doanh nghiệp.



Hình 4. 27 Trang thông tin doanh nghiệp

Trang này xem thông tin cá nhân của doanh nghiệp.

Tên doanh nghiệp:	Công Ty Cổ phần XNK Don
Địa chỉ:	Tổ 5, ấp 1, Xã Xuân Bắc, H
Số điện thoại:	0732523152
Năm thành lập:	2021
Tỉnh thành:	Đồng Nai

Hình 4. 28 Trang thay đổi thông tin doanh nghiệp

Trang này thay đổi thông tin cá nhân của doanh nghiệp.



Hình 4. 29 Trang đổi mật khẩu

Trang này đổi mật khẩu cá nhân của doanh nghiệp.

FEEDBACK DOANH NGHIỆP

Email Doanh Nghiệp: vifon@gmail.com

Tên doanh nghiệp: Công ty Cổ phần Kỹ nghệ Thực phẩm Việt Nam ()

Feedback, góp ý:

Send

Hình 4. 30 Trang gửi feedback

Trang này feedback của doanh nghiệp.

4.2.4. Giao diện dành cho quản lý

The screenshot shows the homepage of the Triplet-JS website. At the top, there is a navigation bar with links: Trang Chủ, Doanh nghiệp, Ứng viên, Bài đăng, Duyệt, Loại công việc, and a blue button labeled Đăng xuất. A user profile placeholder 'Chào bạn, Trần Minh Quân' is visible. Below the navigation, a section titled 'Những quy tắc Khi làm quản lý Website của Triplet-JS' lists 5 rules. Further down, sections for 'Hãy luôn nhớ những giá trị cốt lõi' and '5 điều Bác đã dạy' are shown. The footer contains company information: Công Ty Cổ Phần 3 Bạn Sinh Viên, Ngành Công Nghệ Phần Mềm, Ngành Hệ Thống Thông Tin, Trụ sở TPHCM: 140 Lê Trọng Tấn, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam, and a copyright notice: © 2023-2024 DK_Vieclam Vietnam JSC. All rights reserved. A small AI icon is also present.

Hình 4. 31 Giao diện trang chủ Admin

Đây là giao diện trang chủ Admin.

MaDN	Tên DN	Địa chỉ	Email	SDT	Năm Thành Lập	Tỉnh Thành	Password	Trang Thái Doanh Nghiệp	Chức Năng
DN001	Công ty Cổ phần SANOFI Việt Nam	Khu công nghệ cao quận 9	nga81098@gmail.com	0782523152	1956	TP.HCM	123456	Đã Duyệt	<button>Xóa doanh nghiệp</button>
DN002	Công ty Cổ phần Kỹ nghệ Thực phẩm Việt Nam (VIFON)	913 Trường Chinh, P. Tân Phạnh, Q. Tân Phú	vifon@gmail.com	08976584632	1977	TP.HCM	111111	Đã Duyệt	<button>Xóa doanh nghiệp</button>
DN003	Công Ty Cổ phần XNK Dona Mit	Tổ 5, ấp 1, Xã Xuân Bắc, Huyện Xuân Lộc	donomit@gmail.com	0732523152	2021	Đồng Nai	aaaaaa	Đã Duyệt	<button>Xóa doanh nghiệp</button>
DN004	CÔNG TY CỔ PHẦN MEKOSILT CROP SCIENCE	154 Phạm Văn Chiêu, Phường 9, Gò Vấp	info@mekosilt.com	0886029306	2021	TP.HCM	zzzzzz	Đã Duyệt	<button>Xóa doanh nghiệp</button>
DN005	CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI THỦY SẢN QUẢNG NINH	Thôn Đồng Trung, Xã Đồng Xá, Huyện Văn Đồn	sxtmqn@gmail.com	0919705917	2014	Quảng Ninh	qqqqqq	Đã Duyệt	<button>Xóa doanh nghiệp</button>
DN006	CÔNG TY TNHH WK INTERNATIONAL	49-57 Lê Trọng Tấn, Phường Sơn Kỳ, Quận Tân Phú	trungle@wooyang7.com	0782500291	2019	TP.HCM	zxcvbn	Đã Duyệt	<button>Xóa doanh nghiệp</button>
DN007	Công ty TNHH Pulmuone Việt Nam	Số 61-63 Khuất Duy Tiến, Phường Thanh Xuân Bắc, Quận Thanh Xuân	pmocs_02@pulmuone.com	0802200859	2019	Hà Nội	rrrrrr	Đã duyệt	<button>Xóa doanh nghiệp</button>
DN008	Nhân hàng TMCP Tiên Phong	650 Âu Cơ	nganhangtienphong@gmail.com	1000588885	2008	TP.HCM	123456	Đã duyệt	<button>Xóa doanh nghiệp</button>

Hình 4. 32 Trang quản lý doanh nghiệp

Đây là trang quản lý doanh nghiệp của admin.

MaNUT	Họ Tên	Địa Chỉ	SDT	Email	CV_NUT	Ngày Sinh	Giới Tính	Password_NUT	Chức năng
NUT001	Lê Thành Nhẫn	263 Hoang Hoa Tham	0782511972	nhanle1111@gmail.com	https://drive.google.com/drive/folders/1e4U1ojKvxJSsyRiTBLQABup9rhN-3tMR?usp=drive_link	9/16/2021 12:00:00 AM	Nam	aaaaaa	Chi Tiết Sửa Xóa
NUT002	Hoang Le Thanh My	324 Hòa Bình	0782511152	myhoang001@gmail.com	https://drive.google.com/drive/folders/2l9P1ojKvxJSsyRiTBLQABup9rhN-3tMR?usp=drive_link	5/13/1998 12:00:00 AM	Nữ	zzzzzz	Chi Tiết Sửa Xóa
NUT003	Nguyen Uy Tin	201 Trần Thị Bảo	0783001152	uytin1415@gmail.com	https://drive.google.com/drive/folders/3m1L1ojKvxJSsyRiTBLQABup9rhN-3tMR?usp=drive_link	2/17/2000 12:00:00 AM	Nam	123456	Chi Tiết Sửa Xóa
NUT004	Tran Thi My Nhan	402 Lý Thái Tổ	0782519652	mynhan1160@gmail.com	https://drive.google.com/drive/folders/alo0ojKvxJSsyRiTBLQABup9rhN-3tMR?usp=drive_link	7/11/1997 12:00:00 AM	Nữ	111111	Chi Tiết Sửa Xóa
NUT005	Long Tran Thanh Tuan	117 Nguyễn Tri Phương	0782020152	thanhdtuan9923@gmail.com	https://drive.google.com/drive/folders/1mR51ojKvxJSsyRiTBLQABup9rhN-3tMR?usp=drive_link	4/20/1995 12:00:00 AM	Nam	222222	Chi Tiết Sửa Xóa

Hình 4. 33 Trang quản lý ứng viên

Đây là trang quản lý ứng viên của admin.

Mã bài đăng	Tên bài đăng	Mã doanh nghiệp	Mã loại công việc	Mô tả	Phúc lợi	Vị trí	Kinh nghiệm	Độ tuổi làm việc	Mức lương	Ngày đăng bài	Yêu cầu	Trạng thái	Chức Năng
BD001	TUYỂN DỤNG THỰC TẬP SINH QC	DN001	L001	Hỗ trợ kiểm soát hồ sơ, chất lượng nguyên liệu từ đầu vào đến thành phẩm.	Phụ cấp: 2.000.000 - 5.000.000 VND/tháng, Phụ cấp cơm trưa, Có hỗ trợ đóng mức xác nhận.	THỰC TẬP SINH QC	Không yêu cầu kinh nghiệm	22-25 tuổi	Thỏa thuận	10/10/2023 12:00:00 AM	Sinh viên chuyên ngành thực phẩm, Ưu tiên sinh viên mới ra trường hoặc sinh viên năm cuối, Có thể làm việc fulltime	Đã Duyệt	Chi Tiết Bài Đăng Xóa Bài Đăng
BD002	TUYỂN DỤNG THỜI VU (Nhân Sinh Viên Thực Tập)	DN002	L001	Làm thời vụ có thể xoay ca.	Công ty hỗ trợ các bữa ăn trong ngày: sáng, trưa, tối, và hỗ trợ sửa.Công ty hỗ trợ giặt quần áo cho người lao động.Đóng BHXH, BHYT, BH tai nạn 24/24 đầy đủ.Công ty hỗ trợ chỗ ở an toàn để đảm bảo sản xuất.	THỰC TẬP SINH QC	Không yêu cầu kinh nghiệm	22-25 tuổi	Mức lương từ 6 đến 10 triệu	10/10/2023 12:00:00 AM	Biết đọc, biết viết cơ bản, Siêng năng chịu khó, Làm việc, theo ca xoay ca chuyển ca, Được tính công tăng ca, Ở lại công ty để sản xuất thực hiện theo chỉ thị 16 này, bắt buộc ở lại Cty 24/24 xuyên suốt, ko về nhà).	Đã Duyệt	Chi Tiết Bài Đăng Xóa Bài Đăng
BD003	Nhân viên Công nghệ thực phẩm	DN003	L001	Kiểm soát, báo cáo tình trạng chất lượng nguyên liệu	Phụ cấp: 2.000.000 - 5.000.000 VND/tháng, Phụ cấp cơm trưa	Nhân viên chính thức	Không yêu cầu kinh	25-30 tuổi	Thỏa thuận	10/11/2023 12:00:00 AM	Tốt nghiệp đại học chuyên ngành : Công nghệ thực phẩm	Đã Duyệt	Chi Tiết Bài Đăng Xóa Bài Đăng

Hình 4. 34 Trang quản lý bài đăng

Đây là trang quản lý bài đăng của admin.

DANH SÁCH LOẠI CÔNG VIỆC

Mã loại	Tên loại	Ảnh công việc	Chức năng
L001	Công nghệ thực phẩm		Sửa công việc Xóa loại công việc
L002	Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm		Sửa công việc Xóa loại công việc
L003	Công nghệ chế biến thủy sản		Sửa công việc Xóa loại công việc
L004	Kế toán		Sửa công việc Xóa loại công việc
L005	Tài chính - Ngân hàng		Sửa công việc Xóa loại công việc

Hình 4. 35 Trang quản lý loại công việc

Đây là trang quản lý loại công việc của admin.

DANH SÁCH BÀI ĐĂNG ĐANG CHỜ DUYỆT

Mã bài đăng	Tên bài đăng	Mã doanh nghiệp	Mã loại công việc	Mô tả	Phúc lợi	Vị trí	Kinh nghiệm	Độ tuổi làm việc	Mức lương	Ngày đăng bài	Yêu cầu	Trạng thái	Chức Năng
-------------	--------------	-----------------	-------------------	-------	----------	--------	-------------	------------------	-----------	---------------	---------	------------	-----------

Hình 4. 36 Trang duyệt bài đăng

Đây là trang duyệt bài đăng của admin.

The screenshot shows a web application interface for managing company reviews. At the top, there's a navigation bar with links: Trang Chủ, Doanh nghiệp, Ứng viên, Bài đăng, Duyệt, Loại công việc, and a greeting message 'Chào bạn, Trần Minh Quân'. There are also 'Đăng xuất' (Logout) and 'Đăng nhập' (Login) buttons.

The main title is 'DANH SÁCH DOANH NGHIỆP ĐANG CHỜ DUYỆT' (List of companies awaiting review). Below it are three search input fields: 'Tim kiem theo mã doanh nghiệp', 'Tim kiem theo tên doanh nghiệp', and 'Tim kiem theo email doanh nghiệp', followed by a blue search button with a magnifying glass icon.

A horizontal filter bar below the search fields includes columns for MaDN, Tên DN, Địa chỉ, Email, SDT, Năm Thành Lập, Tỉnh Thành, Password, Trạng Thái Doanh Nghiệp, and Chức Năng.

At the bottom of the page, there's a footer section containing company information: 'Công Ty Cổ Phần 3 Bạn Sinh Viên', 'Vương Tâm Ước Mơ, Tiên Tối Tương Lai', 'Ngành Công Nghệ Phần Mềm, Ngành Hệ Thống Thông Tin', 'Trực Thuộc Khoa Công Nghệ Thông Tin', 'Trụ sở TPHCM: 140 Lê Trọng Tấn, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam', and a copyright notice: '© 2023-2024 DK_Vieclam Vietnam JSC. All rights reserved.'

Hình 4. 37 Trang duyệt doanh nghiệp

Đây là trang duyệt doanh nghiệp của admin.

Trang thông tin cá nhân

Thông Tin Cá Nhân

Họ Tên: Trần Minh Quân

Ngày sinh: 12/9/1999

Địa chỉ: 262 Lũy Bán Bích

SĐT: 0782533332

Email: quanvipvip@gmail.com

Giới Tính: Nam

Thông tin

Mật khẩu

Hình 4. 38 Trang thông tin cá nhân admin

Đây là trang thông tin cá nhân của admin.

Họ và tên:	Trần Minh Quân
Địa chỉ:	262 Lũy Bán Bích
Số điện thoại:	0782533332
Ngày sinh:	12-Sep-99 12:00:00 AM
Giới tính:	Nam

Lưu

QUAY LAI

Hình 4. 39 Trang thay đổi thông tin cá nhân

Trang này thay đổi thông tin cá nhân của admin.



Hình 4. 40 Trang đổi mật khẩu

Trang này thay đổi mật khẩu của admin.

CHƯƠNG 5. KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

5.1. CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN

5.1.1. Đối với Quản Lý (Admin)

- Quản lý Bài Đăng
- Quản lý Doanh Nghiệp
- Quản lý Ứng Viên
- Quản lý Loại Công Việc
- Quản lý Duyệt Bài Đăng
- Quản lý Duyệt Doanh Nghiệp
- Tìm kiếm thông tin Ứng Viên
- Tìm kiếm thông tin Doanh Nghiệp

5.1.2. Đối với User (Doanh Nghiệp & Ứng Viên)

❖ Doanh Nghiệp

- Quản lý Bài Đăng (Thêm, Xóa, Sửa, Xem chi tiết bài đăng)
- Tìm kiếm bài đăng theo Tỉnh Thành, Công Việc
- Feedback trang web

❖ Ứng Viên

- Xem chi tiết tất cả bài đăng đã được duyệt
- Nộp CV không cần đăng nhập
- Nộp CV khi đăng nhập
- Tìm kiếm bài đăng theo Tỉnh Thành, Công Việc, Tên Doanh Nghiệp
- Feedback trang web
- Report bài đăng

5.2. ƯU ĐIỂM VÀ NHƯỢC ĐIỂM CỦA HỆ THỐNG

5.2.1. Ưu điểm

- Giao diện đơn giản và thân thiện với người dùng, phù hợp với sở thích của họ.
- Cung cấp đầy đủ các tính năng cần thiết cho một trang web tìm kiếm và đăng ký việc làm trực tuyến.
- Quy trình nghiệp vụ được tối ưu hóa, giúp người dùng tiết kiệm thời gian và nỗ lực khi tìm kiếm việc làm.
- Tạo ra trải nghiệm sử dụng và tìm kiếm việc làm tốt hơn cho người dùng.

5.2.2. Nhược điểm

- Giao diện và tính năng của trang web cần được cải thiện để đảm bảo tính thẩm mỹ và trải nghiệm người dùng tốt hơn. Hiện tại, chúng vẫn còn hạn chế và có thể gây khó khăn cho người dùng trong việc tìm kiếm và đăng ký việc làm.
- Trang web chưa được kiểm tra và sử dụng rộng rãi bởi người dùng ngoài nhóm, do đó có thể xuất hiện các lỗi và sự không nhất quán trong quy trình tìm kiếm và đăng ký việc làm mà nhóm chưa phát hiện được. Điều này có thể gây khó chịu và làm mất lòng người dùng khi sử dụng trang web.

5.3. HƯỚNG MỞ RỘNG HỆ THỐNG

- **Tối ưu hóa giao diện người dùng:** Cải thiện giao diện của người dùng để màu sắc hơn, thân thiện với người dùng. Thêm tính năng thông báo để tương tác giữa người quản lý trang web đối với doanh nghiệp và người ứng tuyển. Thêm tính năng tìm kiếm dựa trên mức lương, chức vụ, ...
- **Cải thiện bảo mật website:** Gồm những yếu tố như bảo mật tài khoản người dùng, bảo mật đường link website.
- **Tối ưu và mở rộng cơ sở dữ liệu việc làm:** Lập nên kế hoạch để thu thập thông tin từ xã hội bao gồm các công ty, trung tâm việc làm, trường đại học và nhiều tổ chức khác nhau. Giúp cho trang web được cung cấp một số lượng lớn công việc đa dạng để người dùng có thể lựa chọn

- **Nâng cao tính năng giao tiếp xã hội:** Xây dựng cộng đồng trực tuyến dành cho những người tìm việc làm cũng như những nhà tuyển dụng có thể trao đổi thông tin, kinh nghiệm và tạo các mối quan hệ. Có thể thực hiện thông qua hệ diễn đàn, tích hợp nền tảng xã hội khác nhau.
- **Theo dõi cả cải thiện hiệu suất website:** Dựa trên các bài đăng, số người sử dụng phân loại theo doanh nghiệp và người ứng tuyển việc làm thống kê và đánh giá hiệu suất của trang web, tỷ lệ tương tác và đánh giá, góp ý từ người dùng. Từ đây cải thiện và tối ưu hóa trải nghiệm người dùng.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- [1] Đinh Nguyễn Trọng Nghĩa, ASP.NET MVC Toàn tập - Lập trình Web HUFI, truy cập lần cuối ngày 19/11/2023, từ
https://www.youtube.com/watch?v=Y_gJyI_3cZ4&list=PLf5IPckgFwFUdtxXnvNjwgFdflTjKk0gF
- [2] W3School HTML, <https://www.w3schools.com/>
- [3] Kteam, <https://howkteam.vn/>
- [4] TopCV, <https://www.topcv.vn/?ref=you>
- [5] Vietnamwork, <https://www.vietnamworks.com/>