

ĐẠI HỌC HUẾ  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**KHOÁ LUẬN  
TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

Đề tài:

**XÂY DỰNG WEBSITE  
KẾT NỐI DOANH NGHIỆP,  
NHÀ TRƯỜNG VÀ SINH VIÊN**

Sinh viên thực hiện: DUƠNG THỊ KIỀU TRANG

Khóa: K42 - Hệ chính quy

Huế, 5 – 2022

ĐẠI HỌC HUẾ  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**KHOÁ LUẬN  
TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC  
NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

Đề tài:

**XÂY DỰNG WEBSITE  
KẾT NỐI DOANH NGHIỆP,  
NHÀ TRƯỜNG VÀ SINH VIÊN**

Sinh viên thực hiện: **DUƠNG THỊ KIỀU TRANG**

Khóa: **K42 - Hệ chính quy**

Giáo viên hướng dẫn: **GV. TRẦN NGUYÊN PHONG**

**Huế, 5 – 2022**

## LỜI CẢM ƠN

Em xin chân thành cảm ơn các thầy, cô giáo trong trường Đại học Khoa học Huế nói chung, các thầy cô trong Bộ môn Công nghệ phần mềm nói riêng đã truyền đạt cho em những kiến thức về lý thuyết và thực hành trong những năm học ở trường. Những kiến thức đó là hành trang quý báu giúp em học hỏi, tiếp tục phát triển bản thân trong những năm sau này.

Em xin chân thành cảm ơn thầy Trần Nguyên Phong đã tận tình giúp đỡ, định hướng em trong quá trình làm đề tài. Những điều đó đã giúp em rất nhiều trong quá trình hoàn thành khoá luận tốt nghiệp.

Em xin chân thành cảm ơn bạn bè, những người đã luôn tạo điều kiện, thường xuyên giúp đỡ, động viên em trong suốt quá trình học tập và hoàn thành khoá luận tốt nghiệp.

Tuy nhiên, vì kiến thức chuyên môn còn hạn chế và bản thân em chưa có nhiều kinh nghiệm nên nội dung của báo cáo không tránh khỏi những thiếu sót. Em rất mong nhận sự góp ý, chỉ bảo của các thầy cô để bài báo cáo này được hoàn thiện hơn.

Một lần nữa em xin gửi đến các thầy cô, bạn bè lời cảm ơn chân thành và tốt đẹp nhất!

Huế, tháng 5 năm 2022

Sinh viên thực hiện

Dương Thị Kiều Trang

## MỤC LỤC

LỜI CẢM ƠN .....	1
CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN.....	3
1.1.    Tổng quan về đề tài và lý do lựa chọn đề tài.....	3
1.2.    Mục tiêu.....	3
1.3.    Đối tượng phục vụ.....	3
1.4.    Phạm vi thực hiện.....	3
CHƯƠNG 2: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ .....	4
2.1. Mô hình phân rã chức năng.....	4
2.2. Phân tích chức năng hệ thống .....	5
2.3. Sơ đồ Use Case .....	5
2.4. Biểu đồ hoạt động .....	8
2.5. Mô tả chi tiết chức năng.....	25
2.6. Thiết kế cơ sở dữ liệu.....	94
2.7. Thiết kế giao diện.....	122
CHƯƠNG 3: CÀI ĐẶT .....	165
3.1. Công nghệ sử dụng: .....	165
3.2. Giới thiệu về Spring MVC Framework .....	165
Spring Framework có 7 module chính.....	165
KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN.....	165

## CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN

### 1.1. Tổng quan về đề tài và lý do lựa chọn đề tài

Hiện nay, tỷ lệ sinh viên ra trường có việc ngày càng thấp, sinh viên không có cơ hội tiếp xúc với các doanh nghiệp từ sớm. Mặt khác, các doanh nghiệp tìm kiếm ứng viên tràn lan trên các mạng xã hội, không đảm bảo được tính xác thực về thông tin của ứng viên. Vì vậy, cần thiết phải xây dựng nên một môi trường liên kết giữa sinh viên nhà trường và các doanh nghiệp tuyển dụng.

### 1.2. Mục tiêu

Đề tài “Xây dựng website kết nối doanh nghiệp, nhà trường và sinh viên” được xây dựng nhằm mục đích kết nối doanh nghiệp và sinh viên nhà trường lại với nhau, giúp cho sinh viên tìm kiếm thông tin tuyển dụng dễ dàng hơn, doanh nghiệp tìm kiếm được nguồn nhân lực chất lượng và xác thực hơn, nhà trường nắm rõ được tình hình tìm việc của sinh viên.

### 1.3. Đối tượng phục vụ

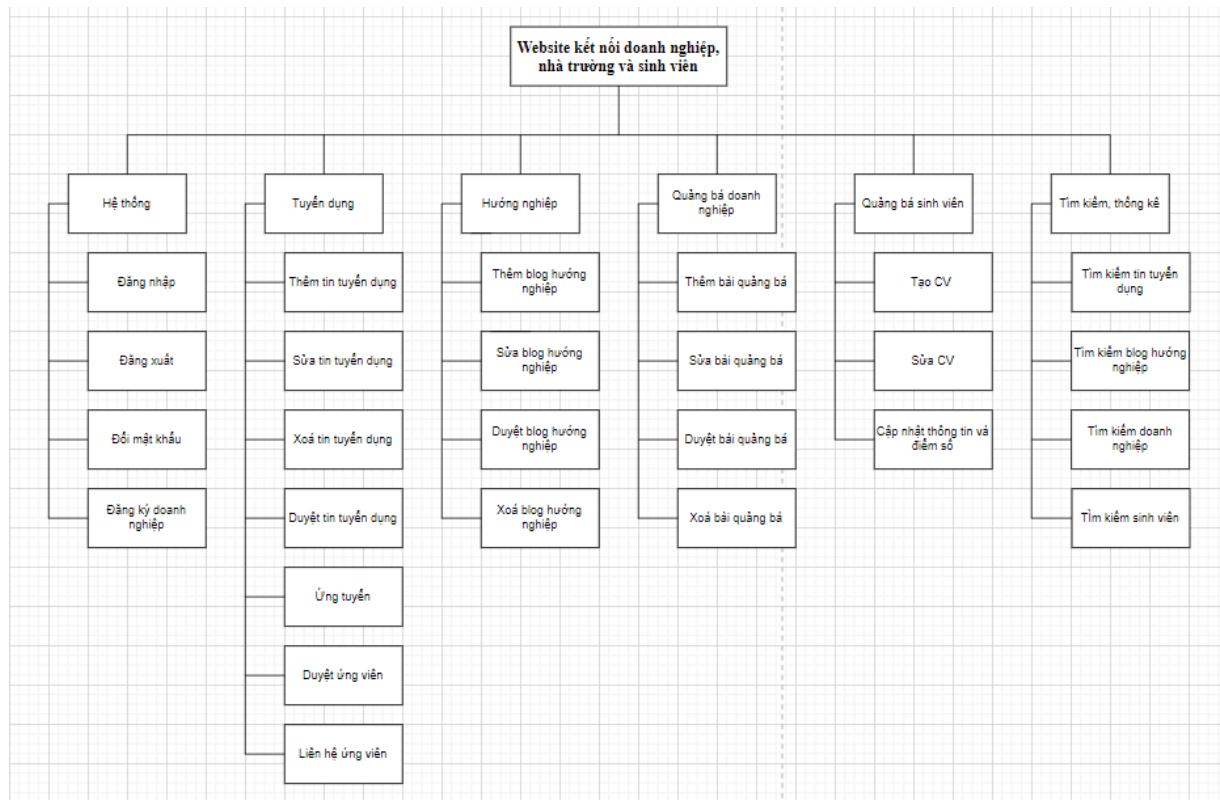
Sinh viên trường Đại học Khoa học Huế và các doanh nghiệp muốn nhận sinh viên tại trường

### 1.4. Phạm vi thực hiện

Các module chỉ được xây dựng ở mức cơ bản nhằm chỉ chứng minh tính khả thi của ứng dụng

## CHƯƠNG 2: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ

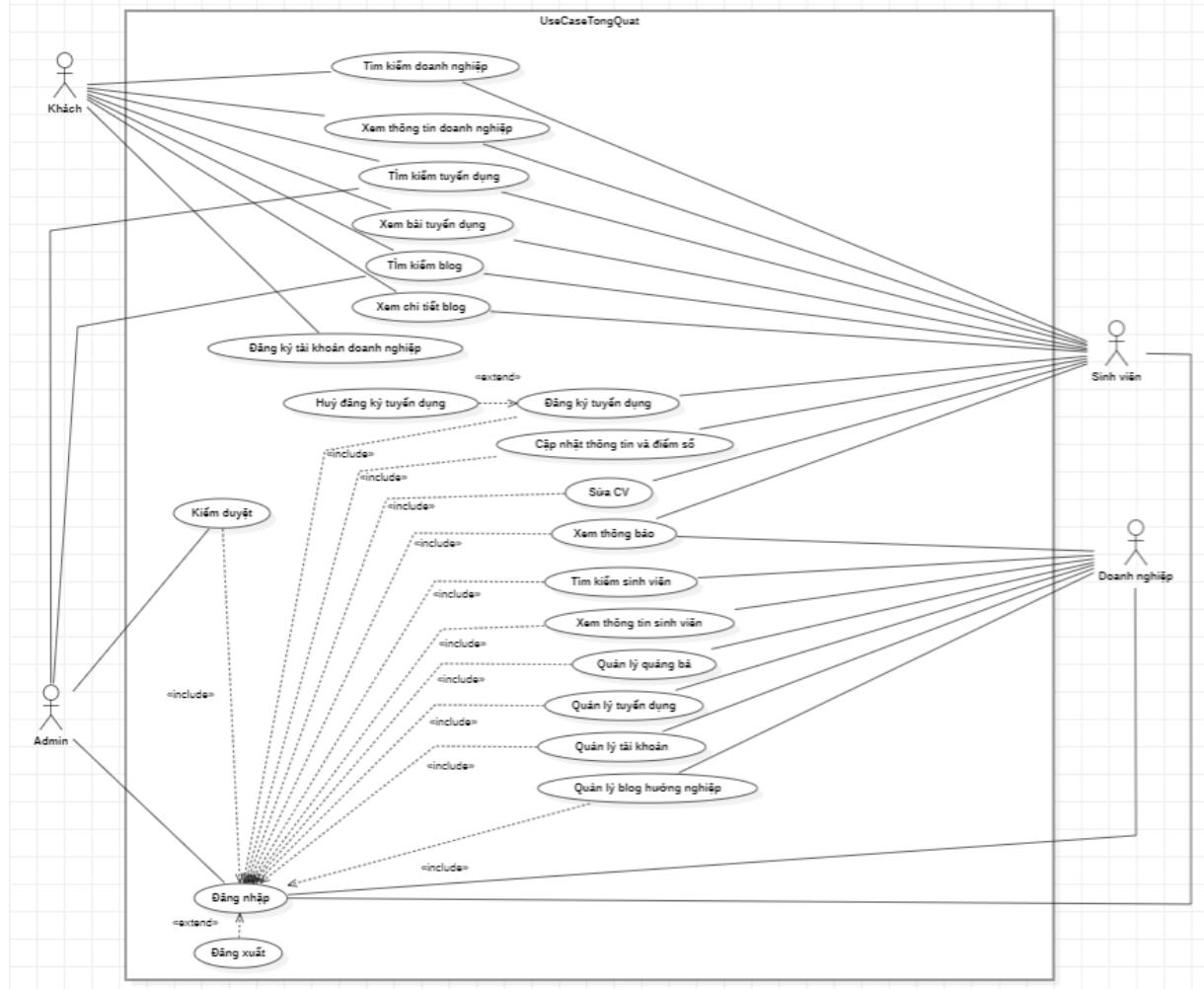
### 2.1. Mô hình phân rã chức năng



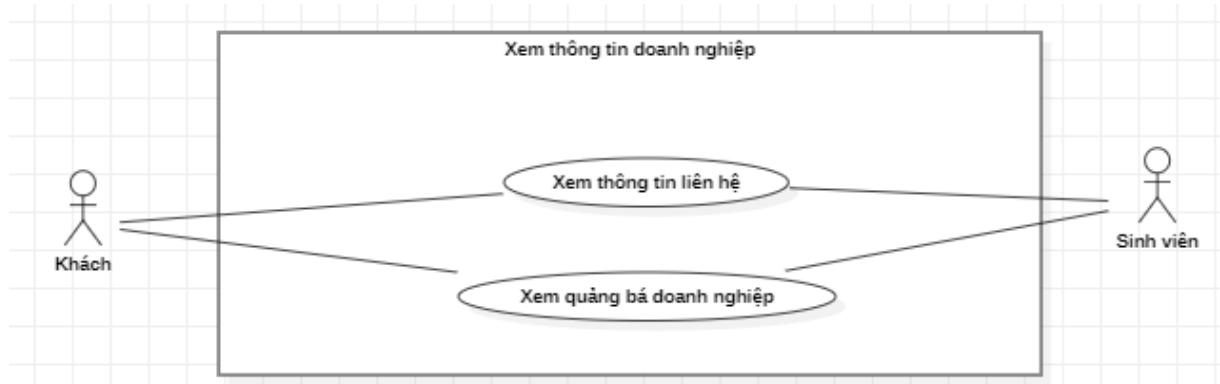
## 2.2. Phân tích chức năng hệ thống

### 2.3. Sơ đồ Use Case

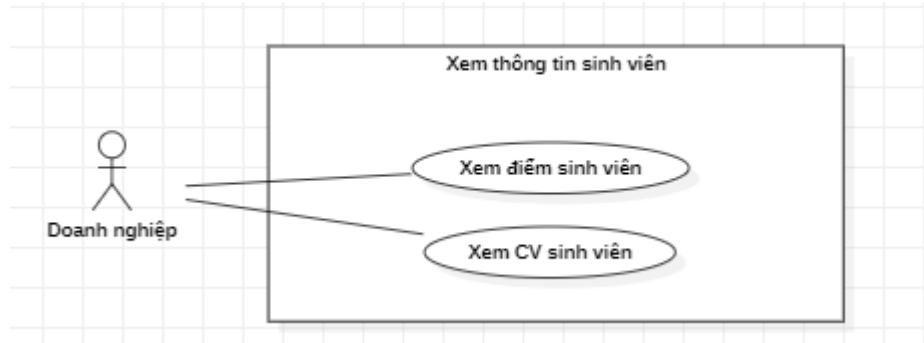
#### 2.3.1. Use Case tổng quát



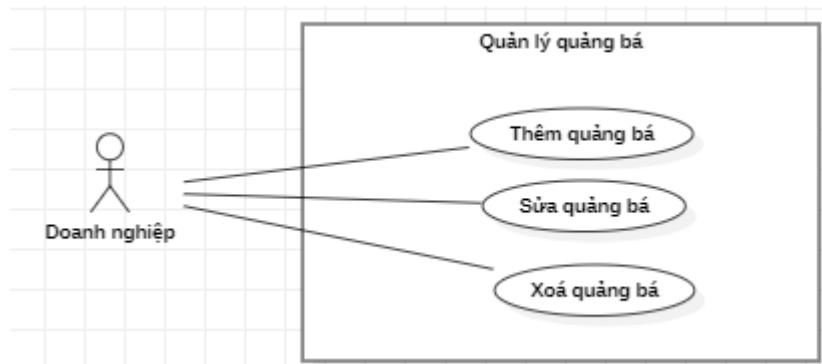
#### 2.3.2. Xem thông tin doanh nghiệp



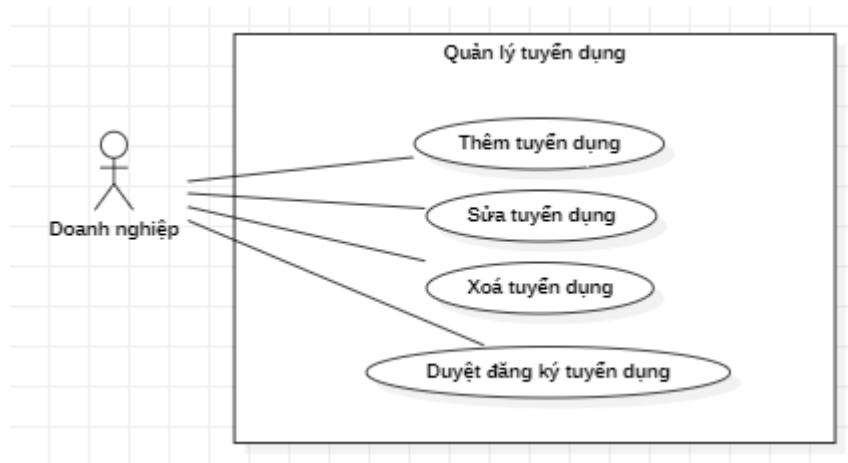
### 2.3.3. Xem thông tin sinh viên



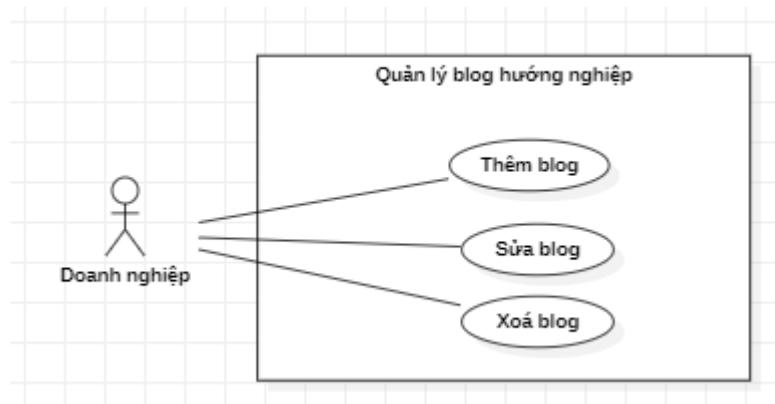
### 2.3.4. Quản lý quảng bá



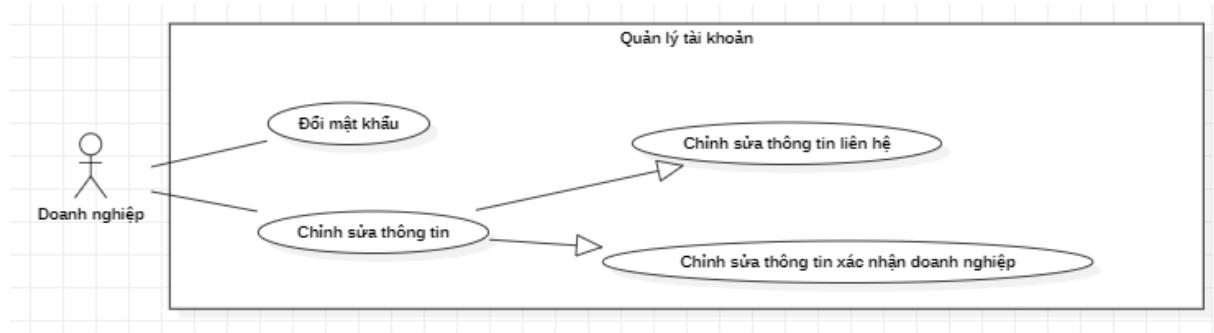
### 2.3.5. Quản lý tuyển dụng



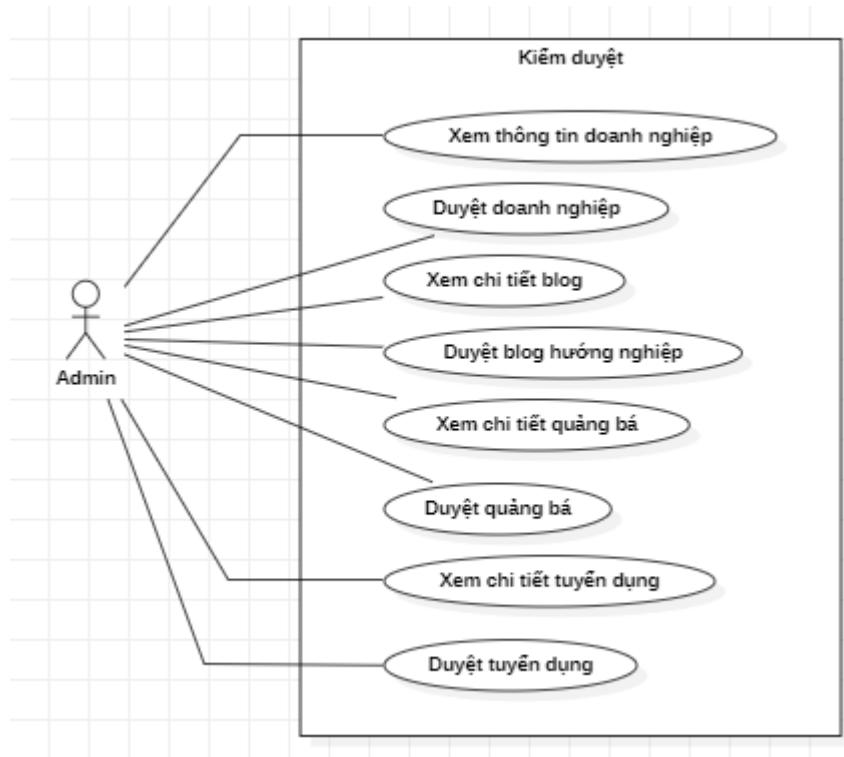
### 2.3.6. Quản lý blog hướng nghiệp



### 2.3.7. Quản lý tài khoản

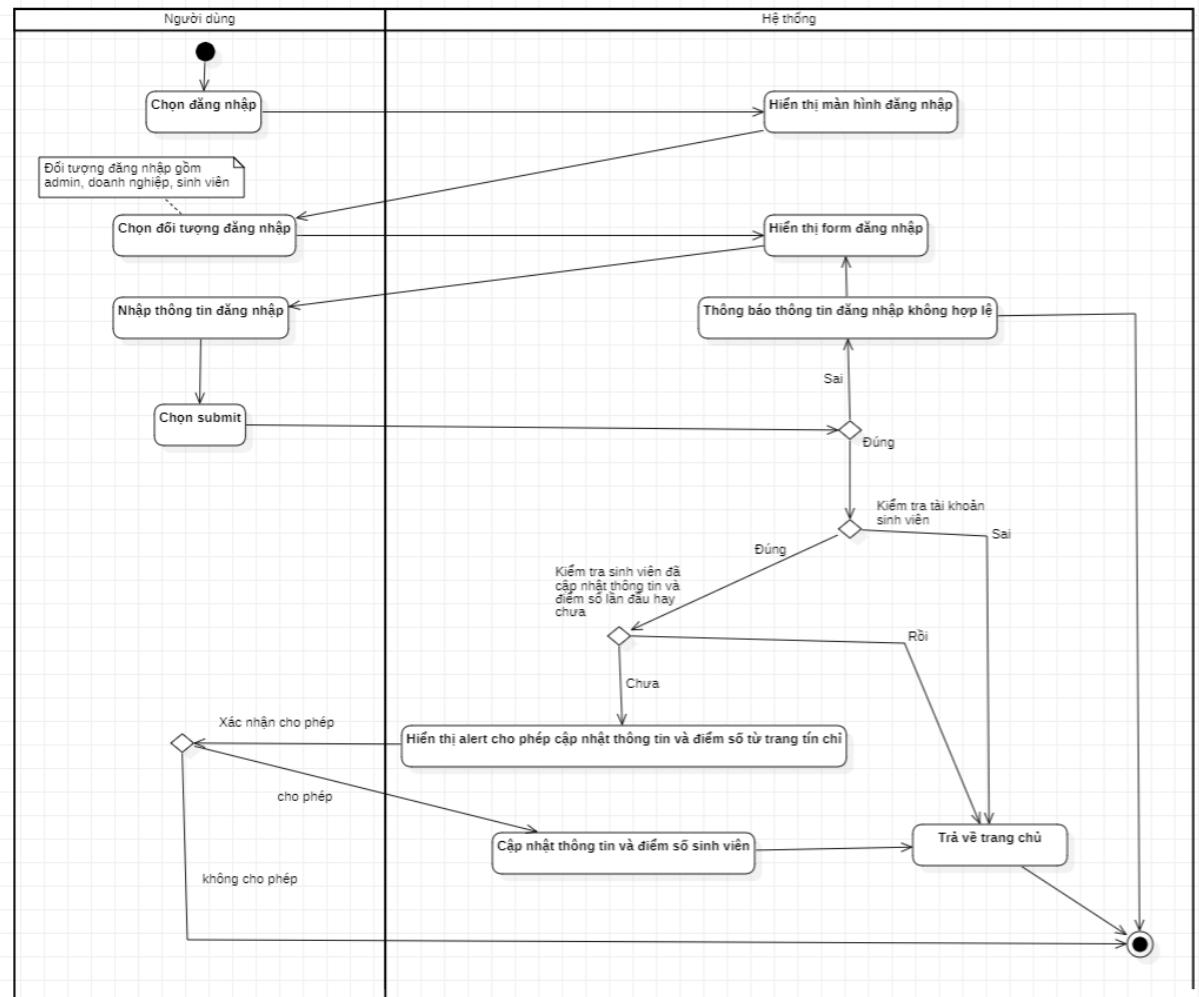


### 2.3.8. Kiểm duyệt

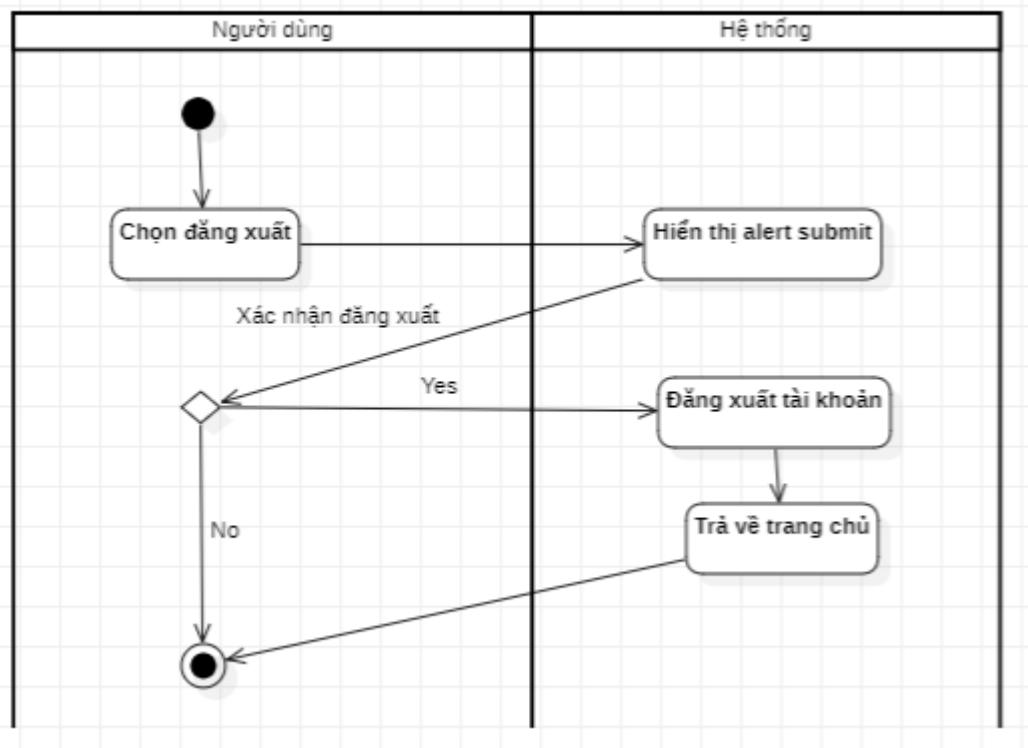


## 2.4. Biểu đồ hoạt động

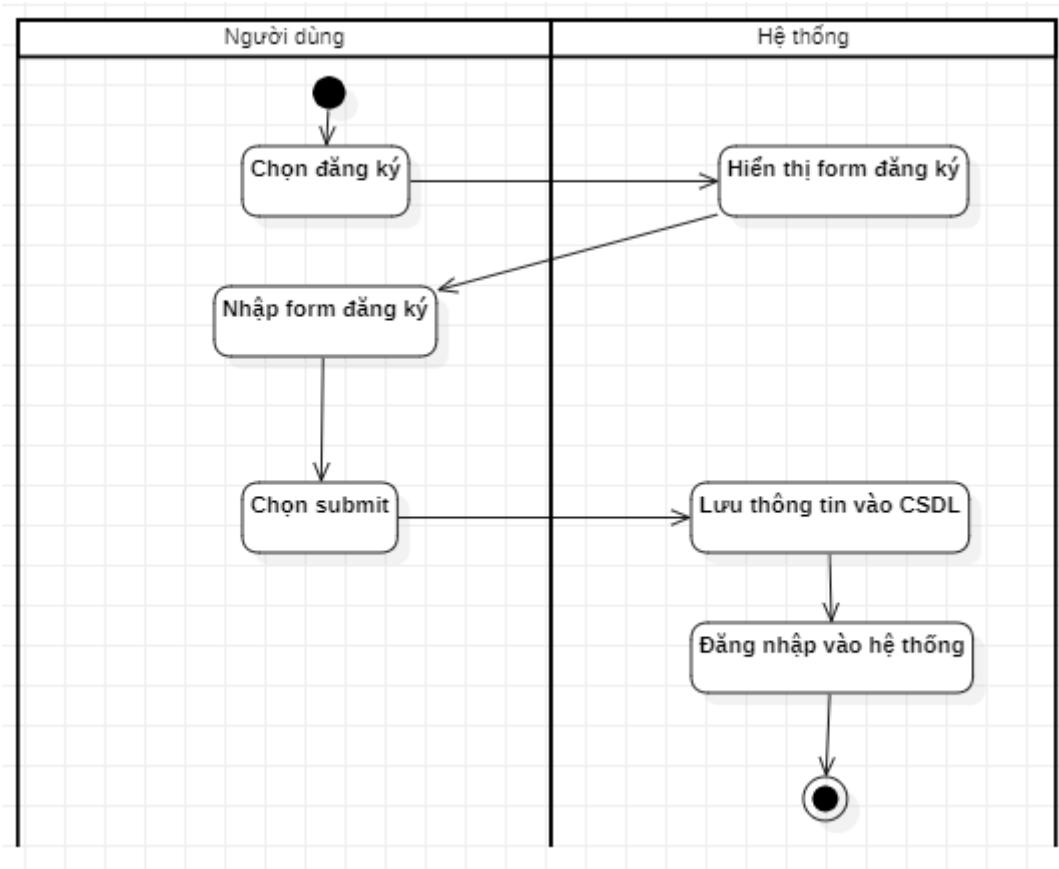
### 2.4.1. Đăng nhập



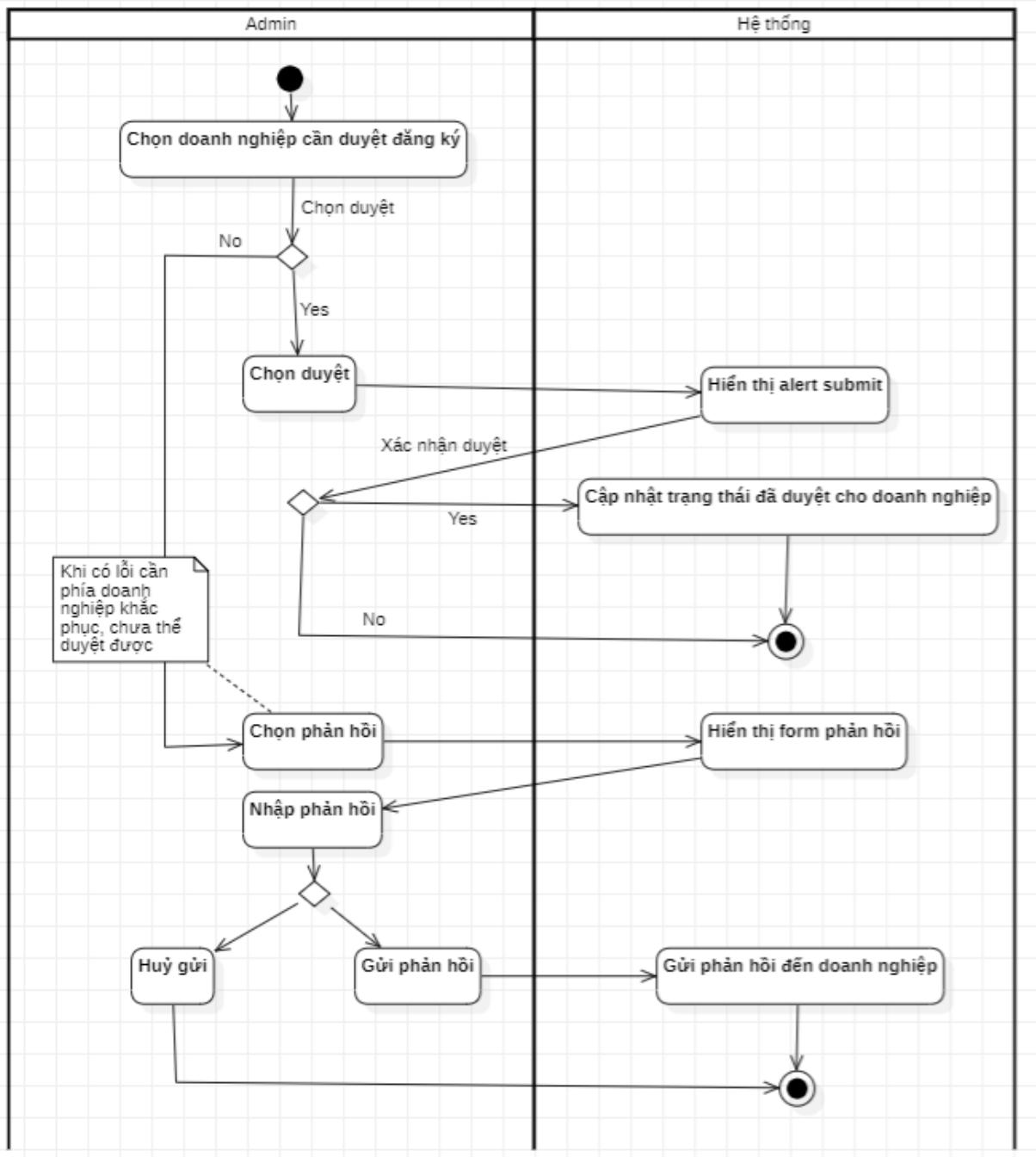
## 2.4.2. Đăng xuất



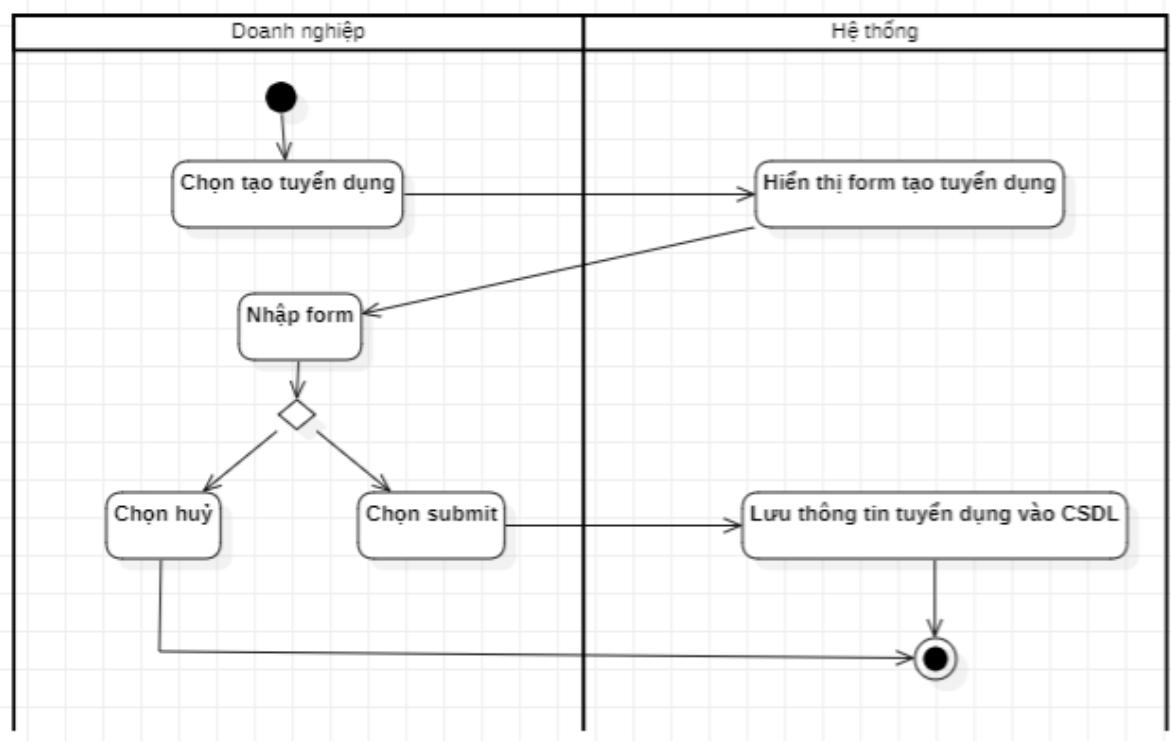
## 2.4.3. Đăng ký tài khoản doanh nghiệp



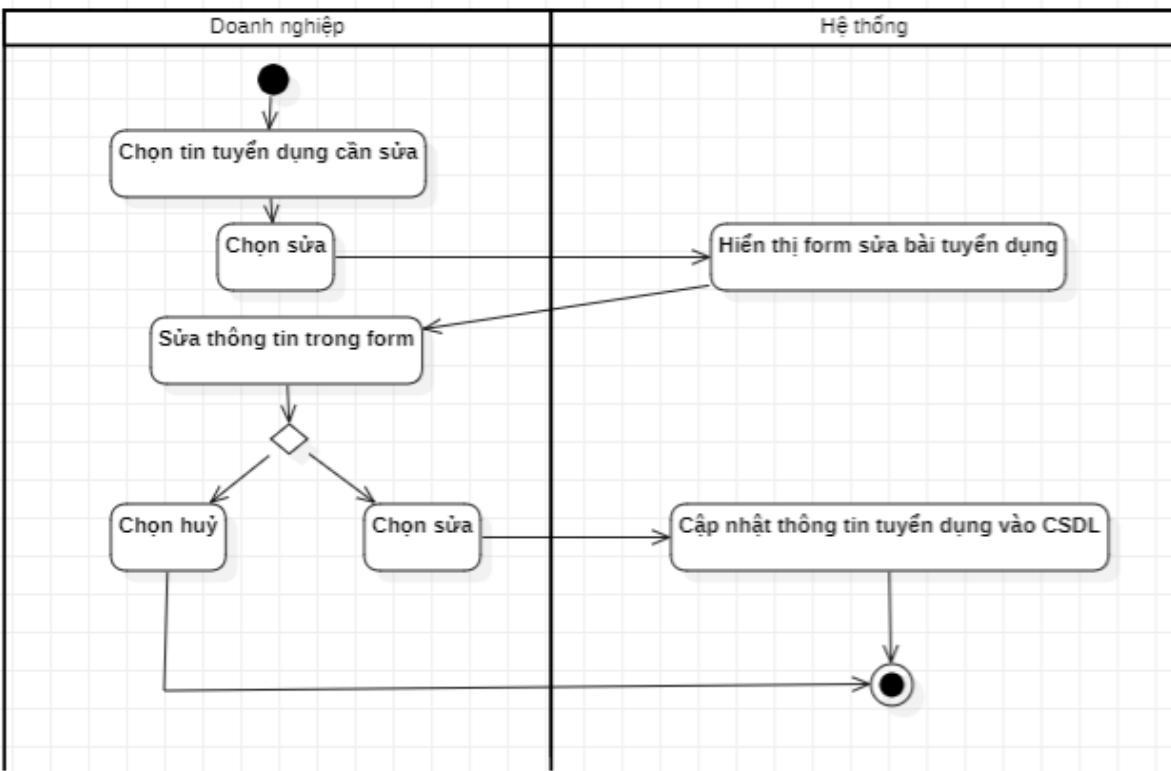
#### 2.4.4. Duyệt tài khoản doanh nghiệp



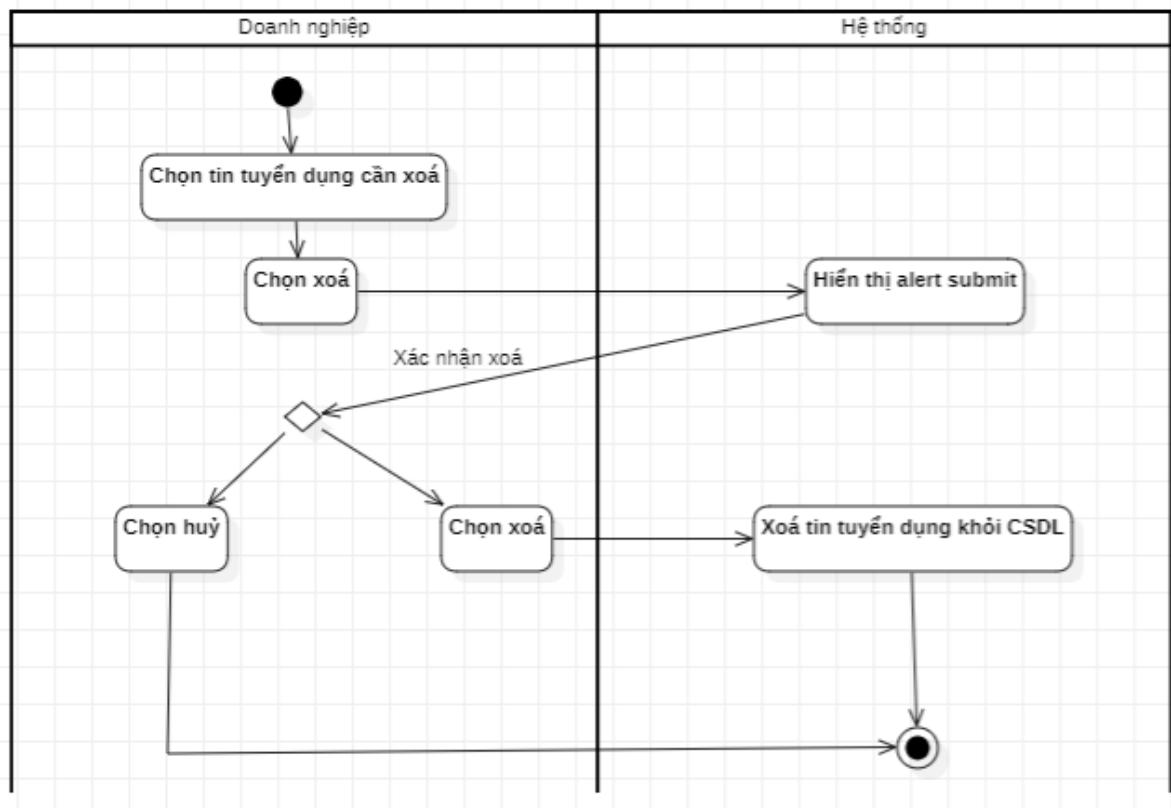
#### 2.4.5. Thêm tuyển dụng



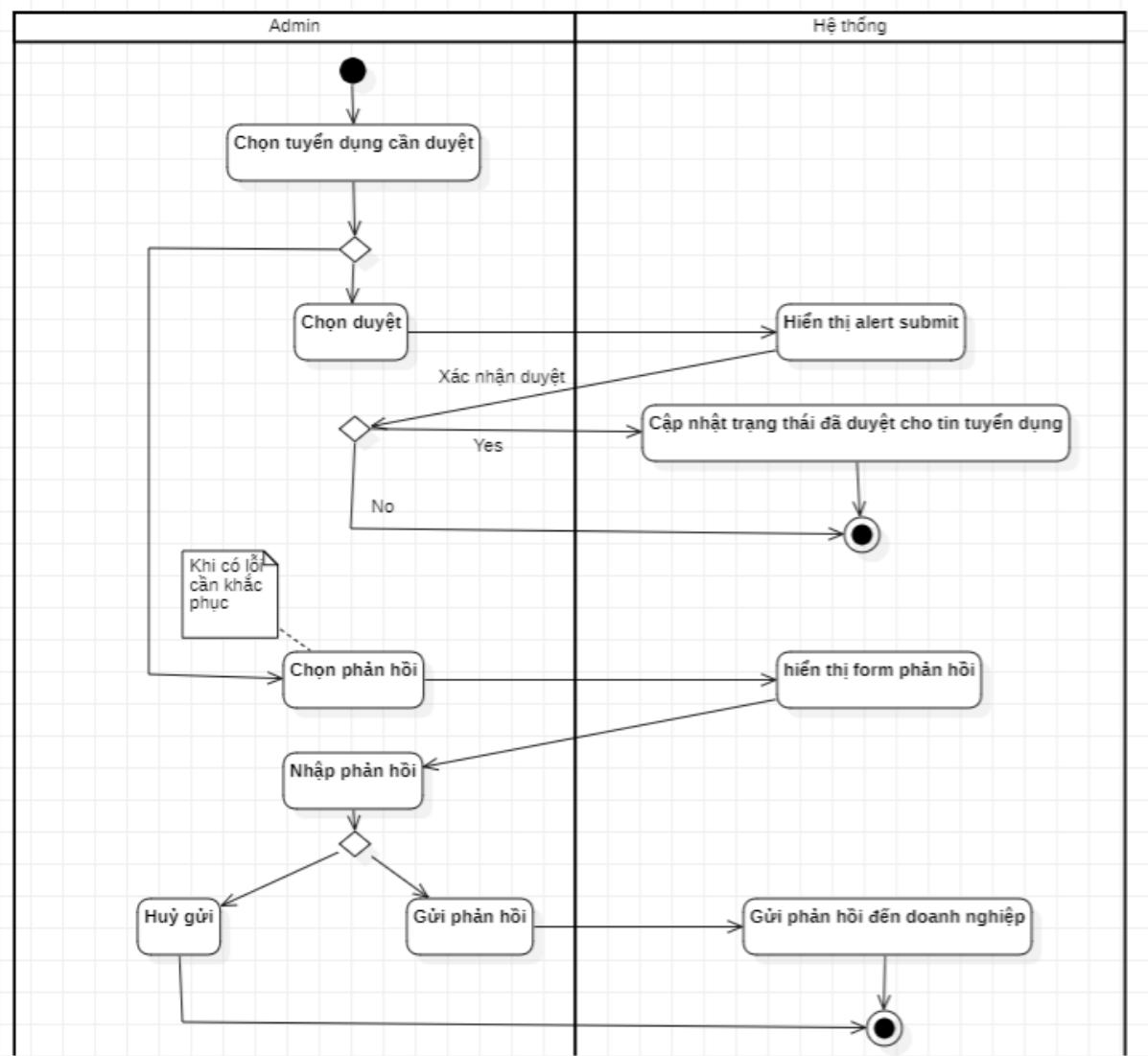
#### 2.4.6. Sửa tuyển dụng



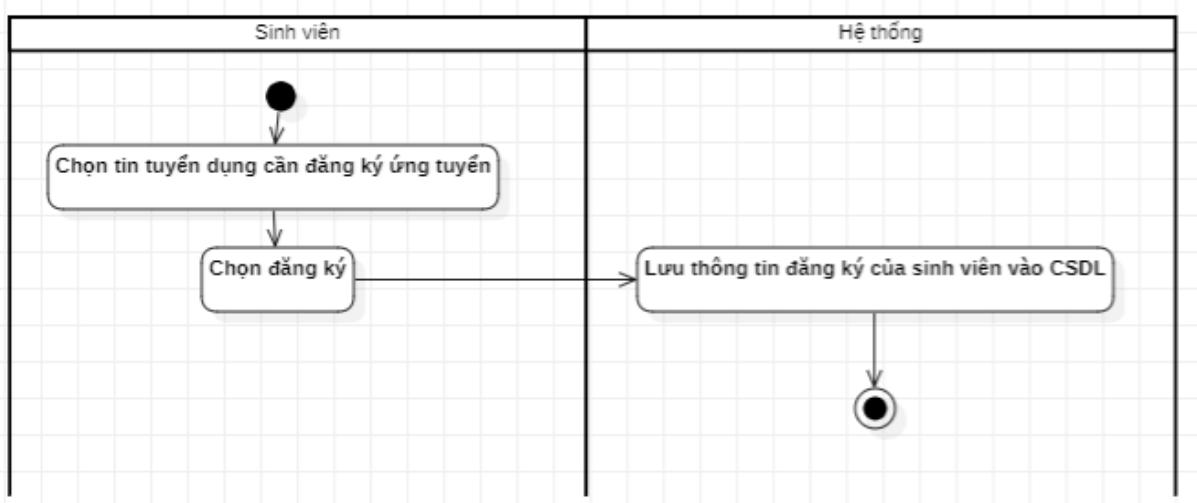
#### 2.4.7. Xoá tuyển dụng



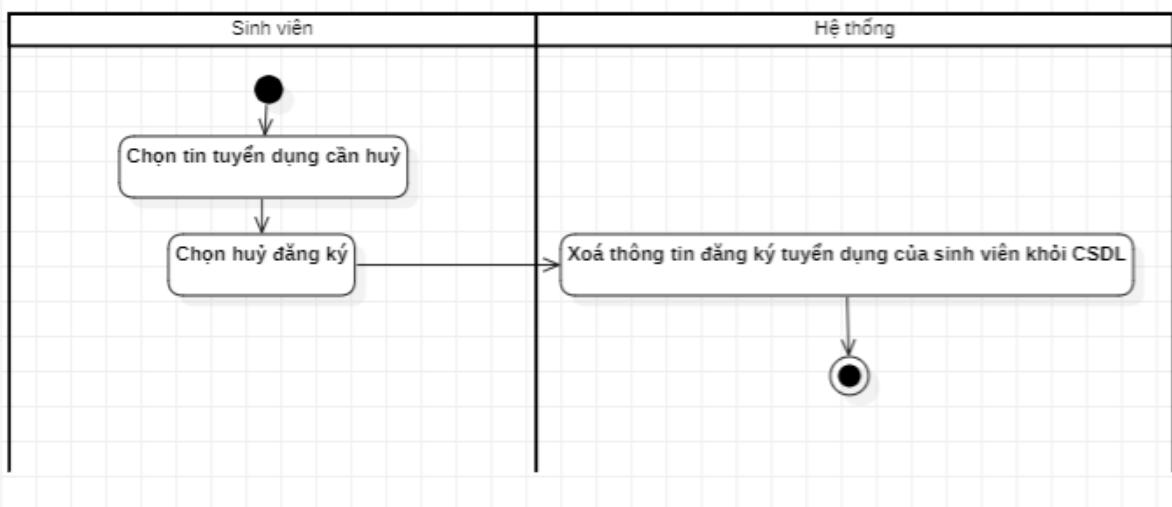
#### 2.4.8. Duyệt tuyển dụng



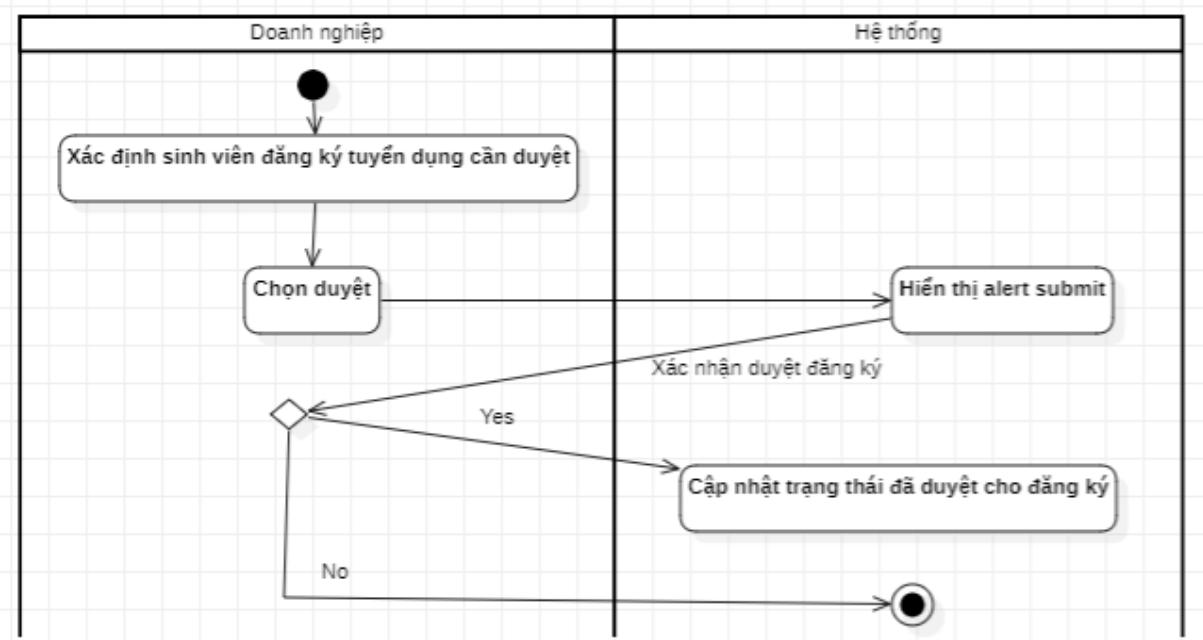
#### 2.4.9. Đăng ký tuyển dụng



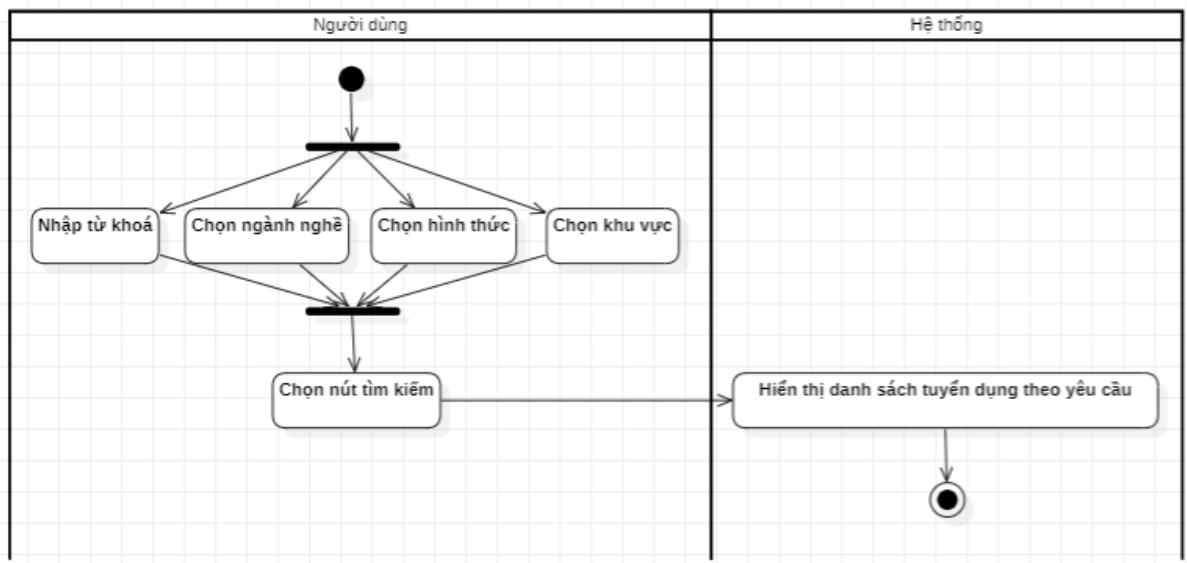
#### 2.4.10. Huỷ đăng ký tuyển dụng



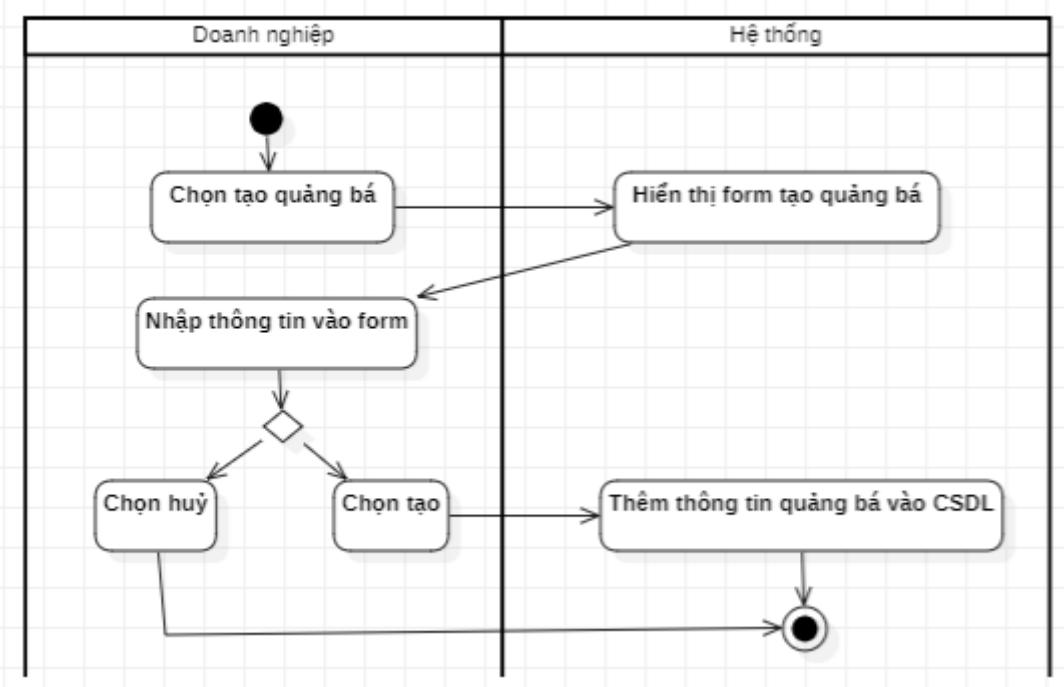
#### 2.4.11. Duyệt đăng ký tuyển dụng



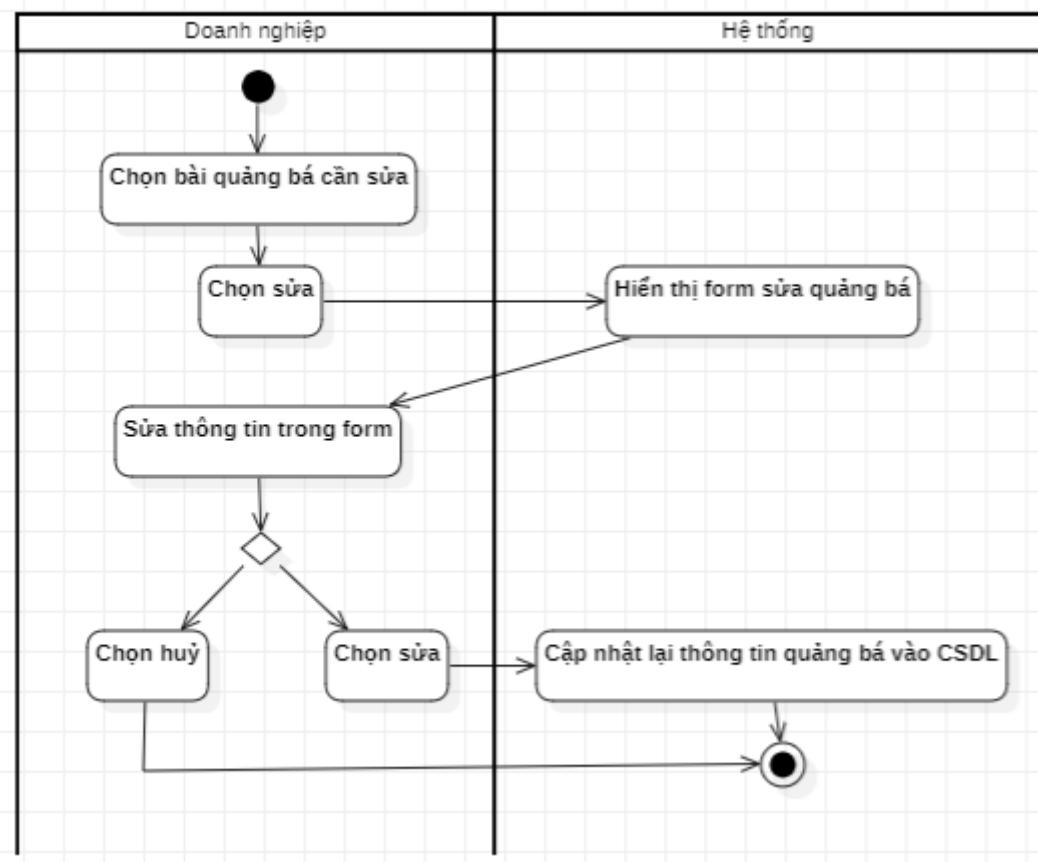
#### 2.4.12. Tìm kiếm tuyển dụng



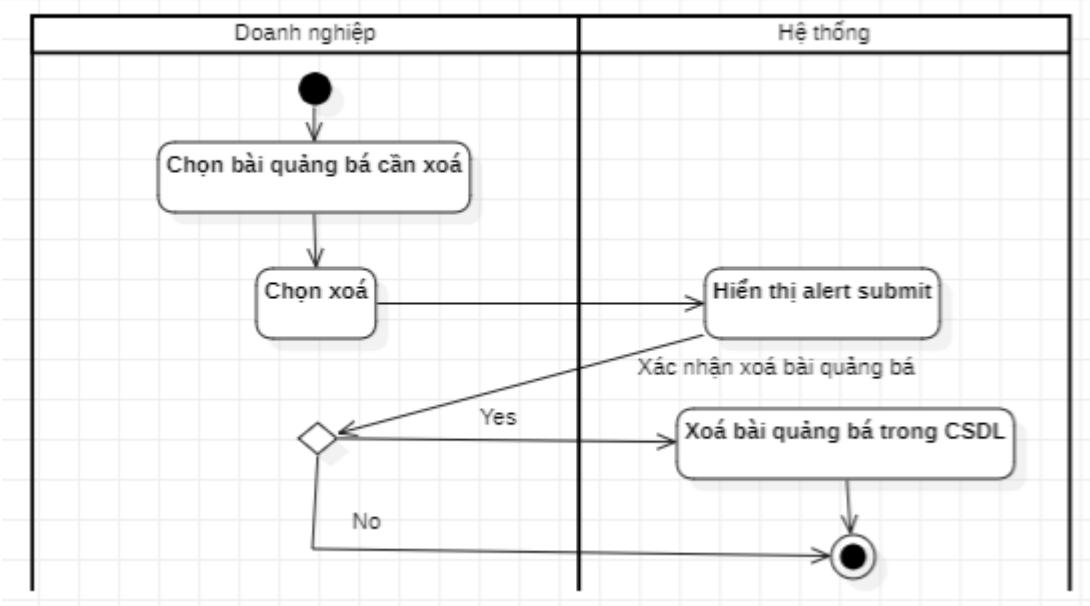
#### 2.4.13. Thêm quảng bá



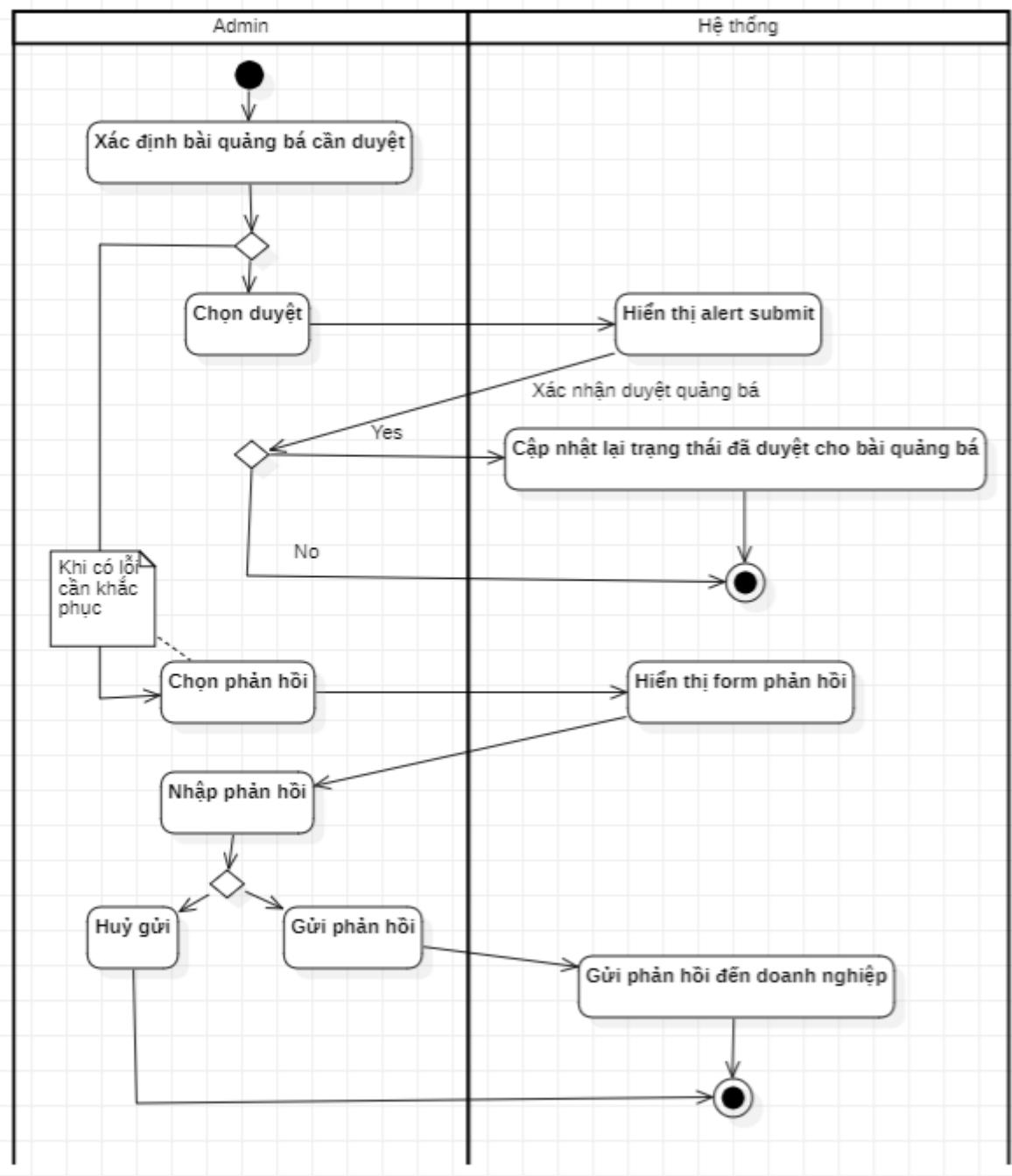
#### 2.4.14. Sửa quảng bá



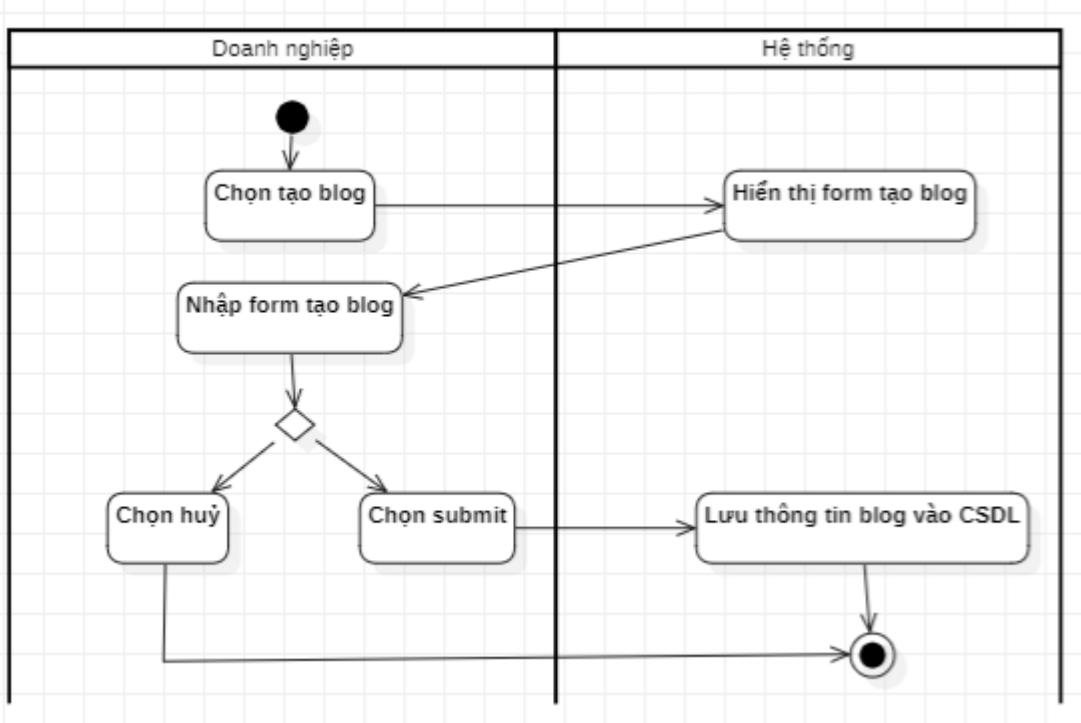
#### 2.4.15. Xoá quảng bá



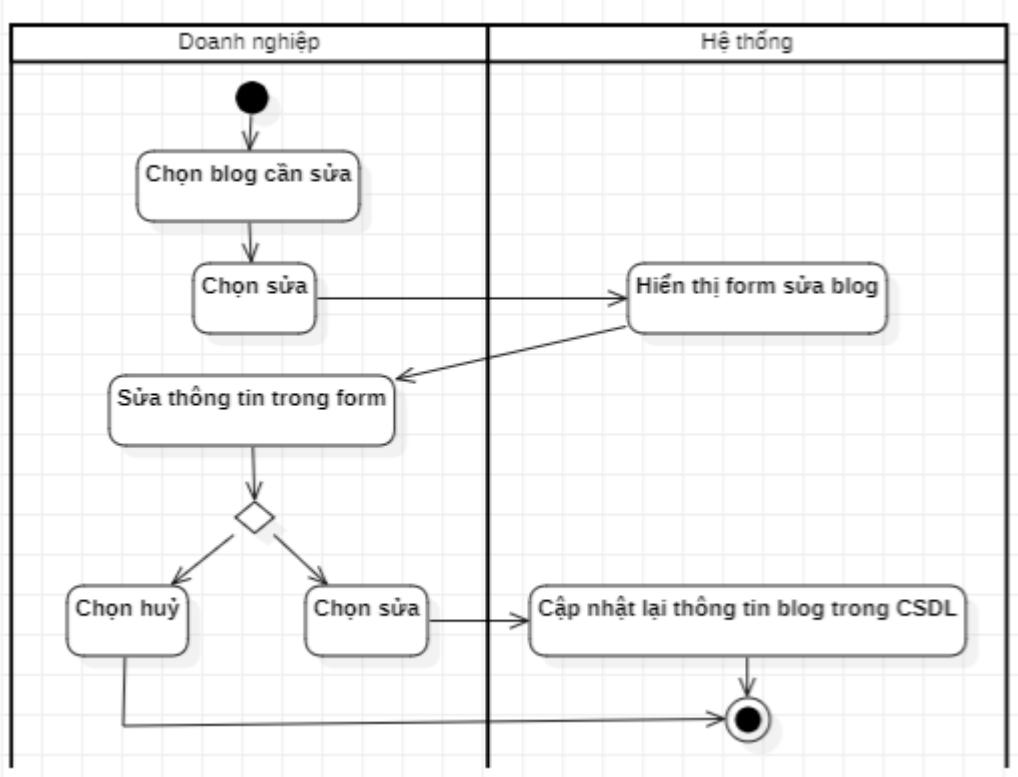
#### 2.4.16. Duyệt quảng bá



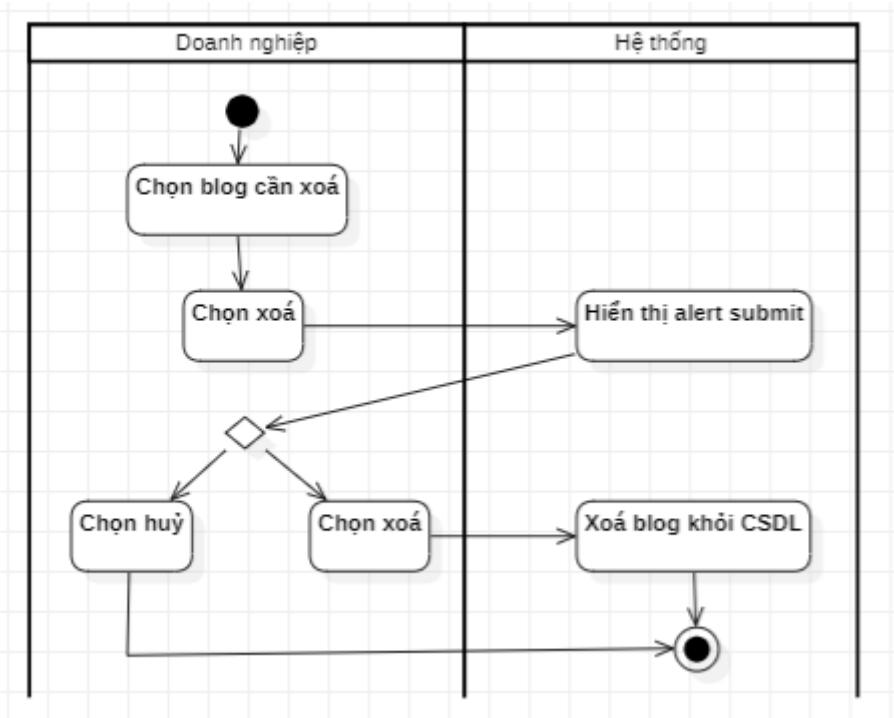
#### 2.4.17. Thêm blog hướng nghiệp



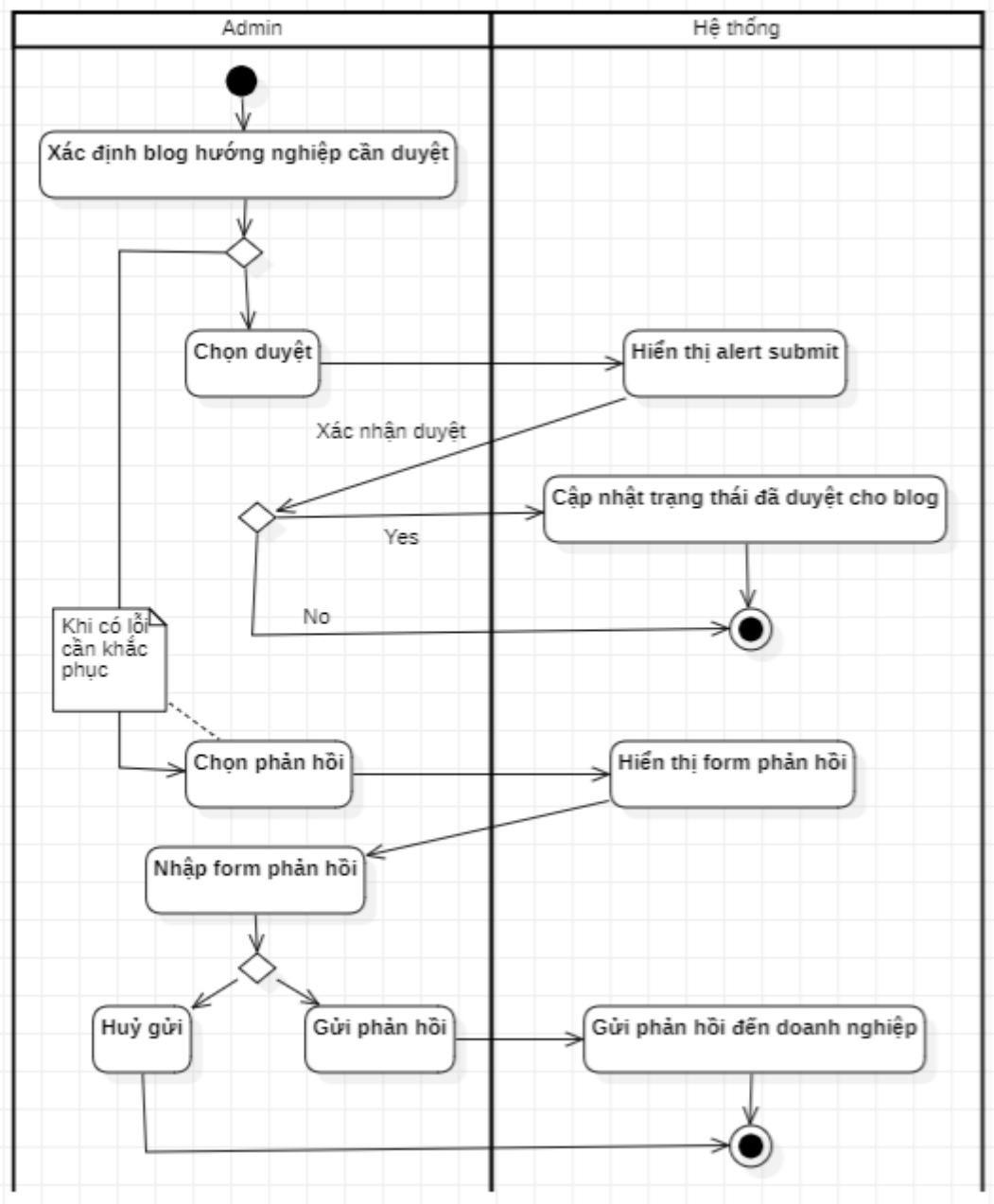
#### 2.4.18. Sửa blog hướng nghiệp



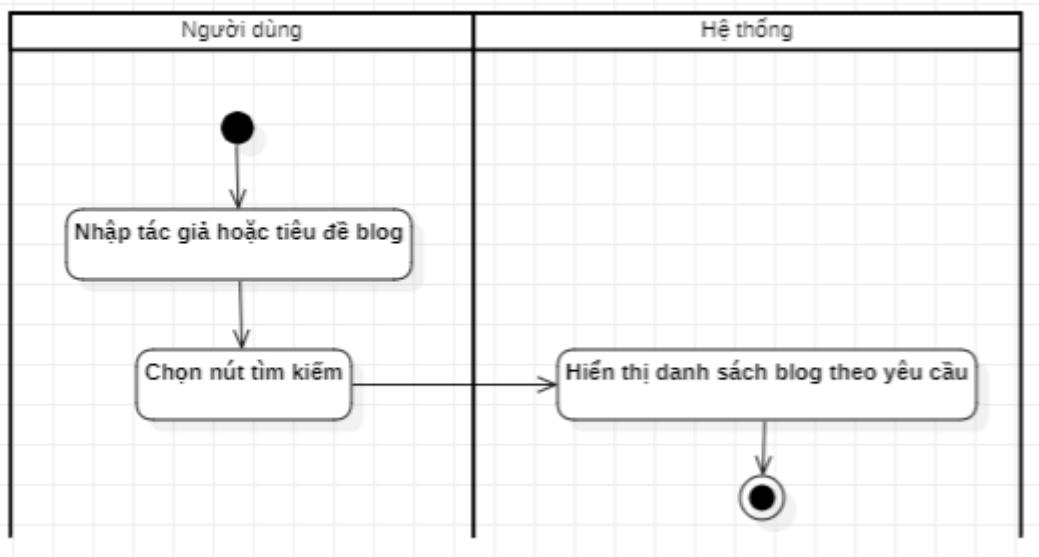
#### 2.4.19. Xoá blog hướng nghiệp



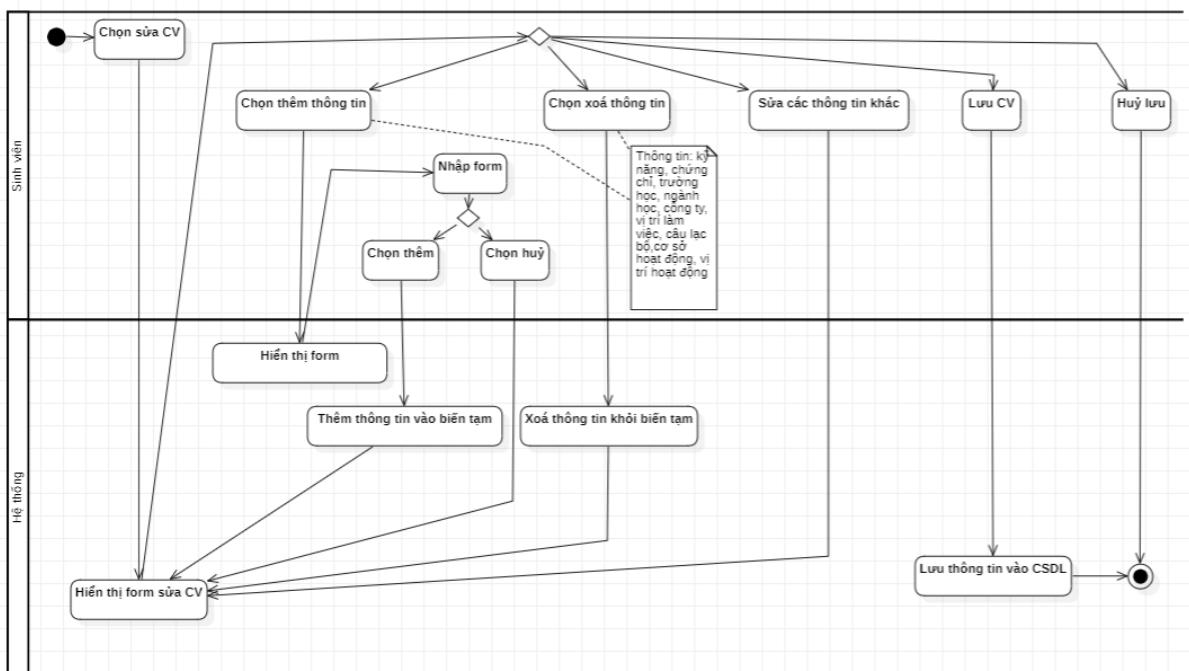
#### 2.4.20. Duyệt blog hướng nghiệp



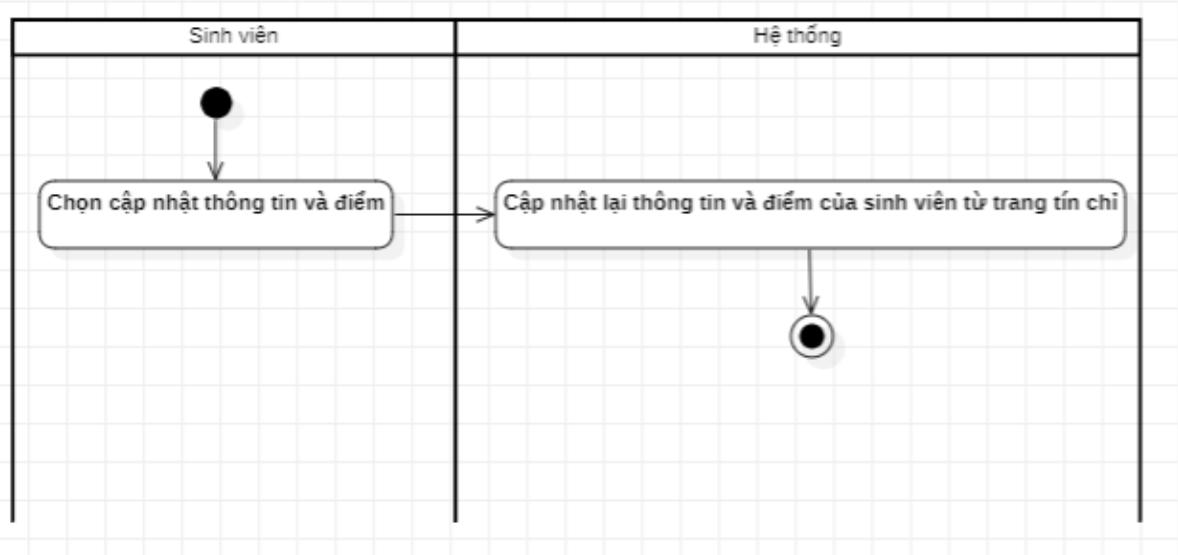
#### 2.4.21. Tìm kiếm blog hướng nghiệp



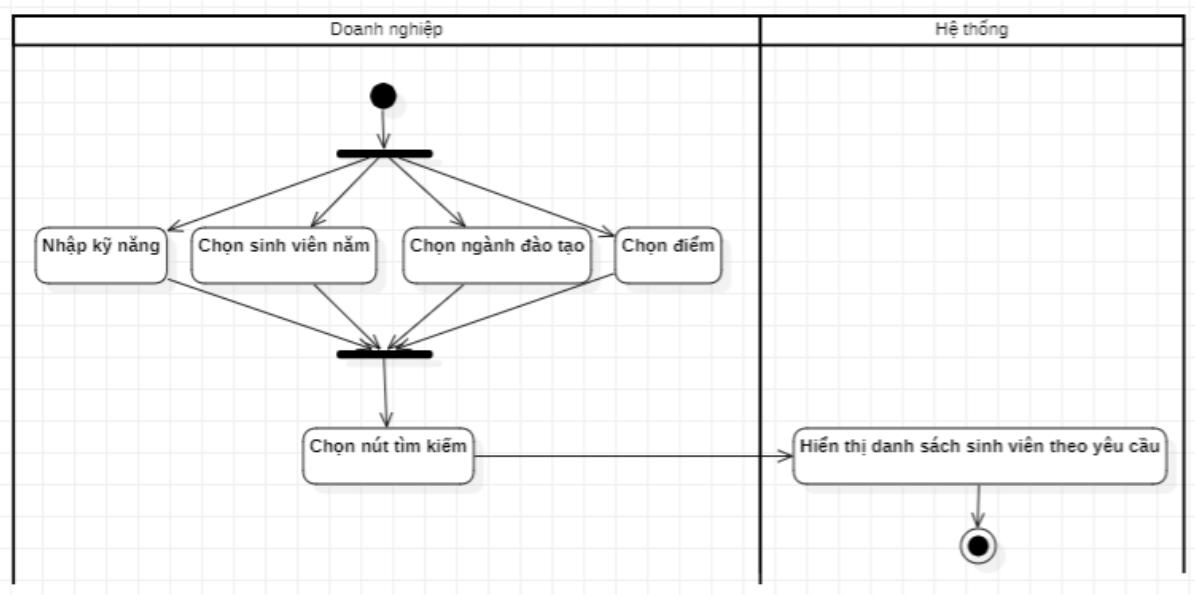
#### 2.4.22. Sửa CV



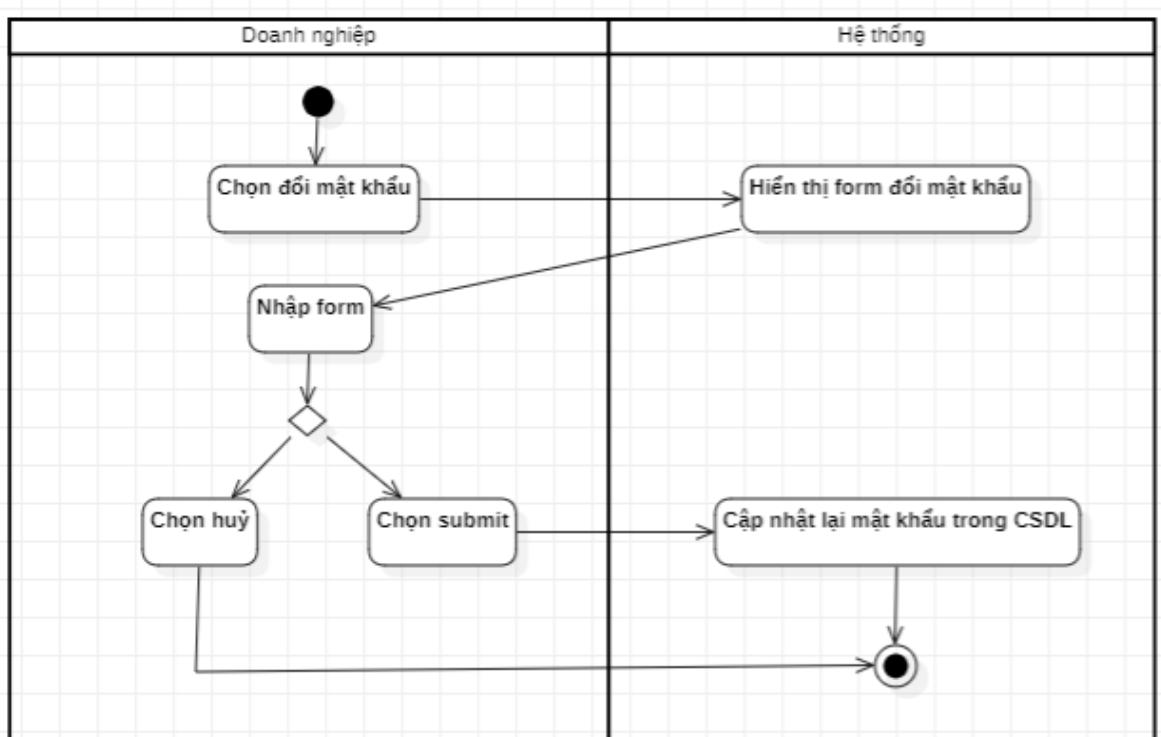
#### 2.4.23. Cập nhật thông tin cá nhân và điểm số



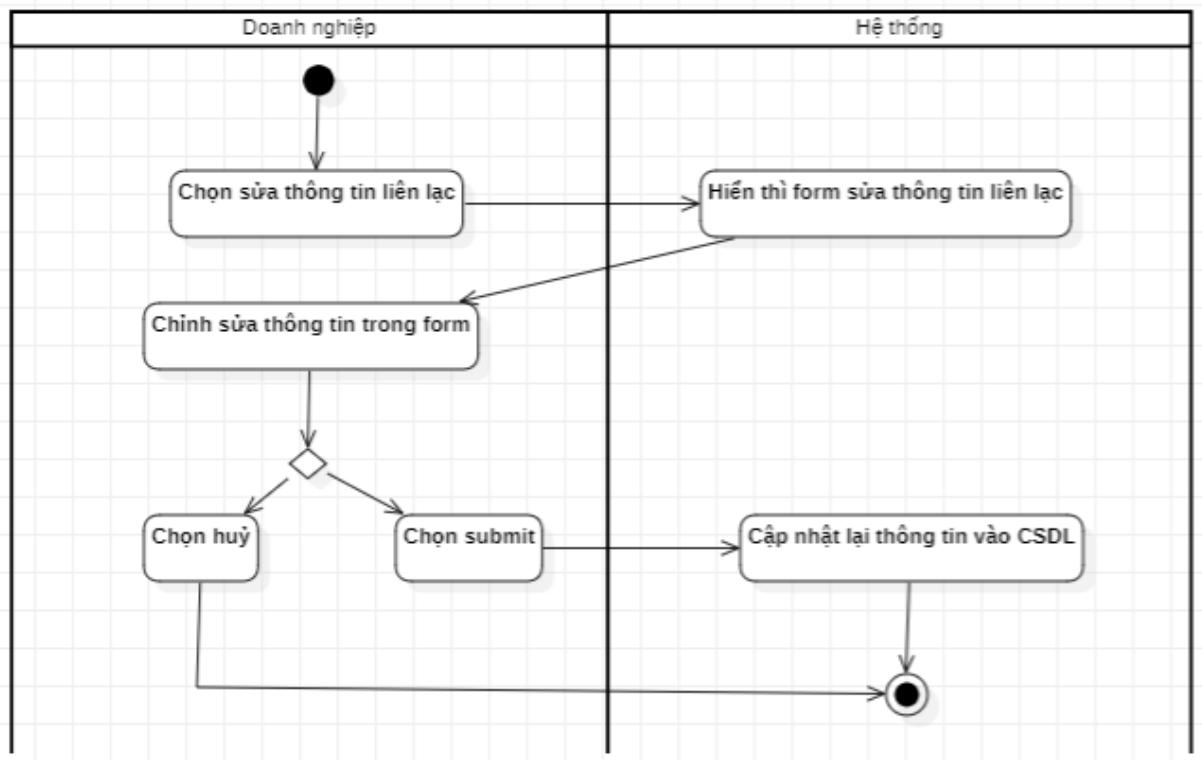
#### 2.4.24. Tìm kiếm sinh viên



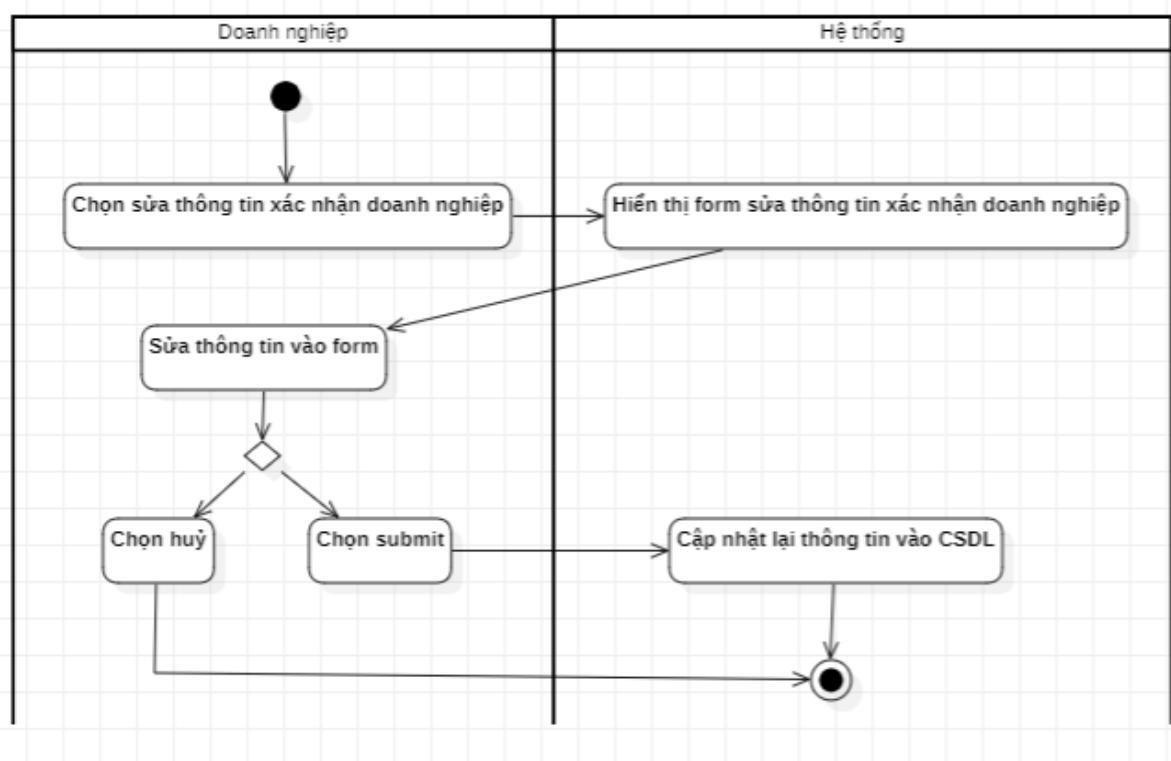
#### 2.4.25. Đổi mật khẩu



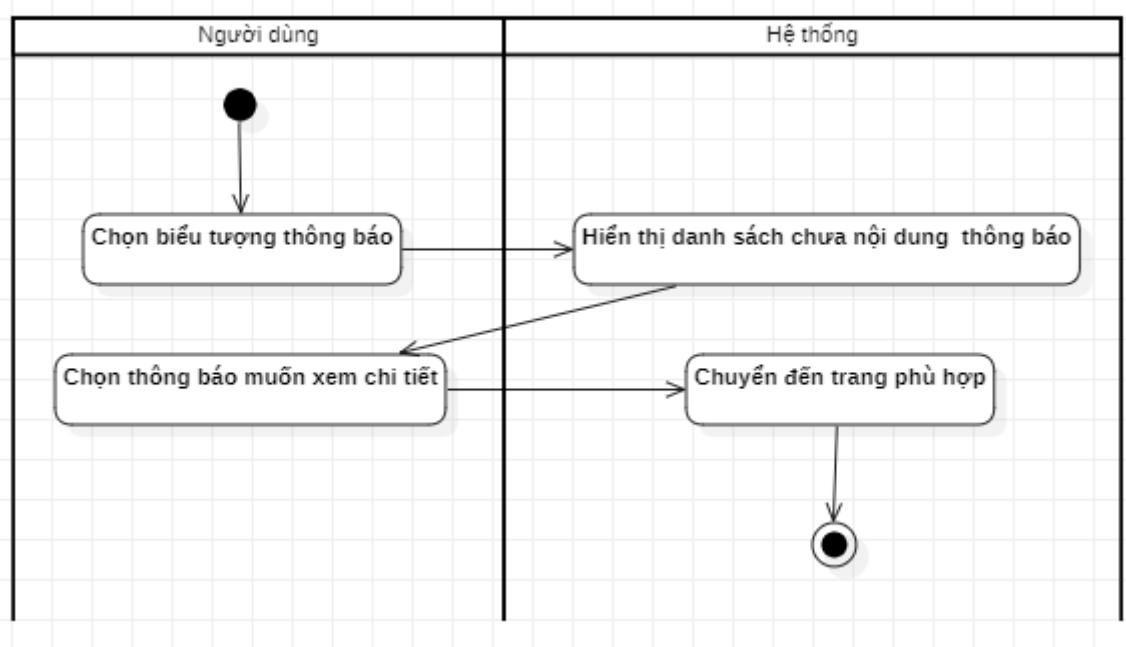
#### 2.4.26. Sửa thông tin liên lạc



#### 2.4.27. Sửa thông tin xác nhận doanh nghiệp



#### 2.4.28. Xem thông báo



## 2.5. Mô tả chi tiết chức năng

### 2.5.1. Đăng nhập

USE CASE: Đăng nhập			
Goal (Mục đích)	Use case cho phép người dùng đăng nhập vào hệ thống		
Trigger (Khởi sự quá trình)	Người dùng lựa chọn đăng nhập		
Preconditions (Các tiền điều kiện)	Tài khoản và mật khẩu phải tồn tại		
Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)	Đăng nhập thành công vào hệ thống		
Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)	Đăng nhập thất bại		
Actors	Sinh viên, Doanh nghiệp, Admin		
MAIN	Step	Actor	Action

	1.	System	Hiển thị màn hình đăng nhập
	2.	Actors	<p>Chọn các tùy chọn</p> <p>A1: Đăng nhập bằng tài khoản doanh nghiệp</p> <p>A2: Đăng nhập bằng tài khoản sinh viên</p> <p>A3: Đăng nhập bằng tài khoản quản trị</p>
	3.		Kết thúc hoạt vụ
EXTENSIONS	Step	Actor	Action
			A1: Đăng nhập bằng tài khoản doanh nghiệp
	1.	System	Hiển thị form đăng nhập bằng tài khoản doanh nghiệp
	2.	Doanh nghiệp	Nhập email và mật khẩu
	3.	System	<p>Kiểm tra thông tin đăng nhập</p> <p>A4: Thông tin đăng nhập sai</p>
	4.	System	<p>Đăng nhập vào tài khoản doanh nghiệp.</p> <p>Trả về trang chủ</p> <p>Luồng trở về bước 3 của luồng chính</p>
			A2: Đăng nhập bằng tài khoản sinh viên

	1.	System	Hiển thị form đăng nhập bằng tài khoản sinh viên
	2.	Sinh viên	Nhập mã sinh viên và mật khẩu
	3.	System	Kiểm tra thông tin đăng nhập A4: Thông tin đăng nhập sai
	4.	System	Đăng nhập vào tài khoản sinh viên. Trả về trang chủ Luồng trở về bước 3 của luồng chính
			A3: Đăng nhập bằng tài khoản quản trị
	1.	System	Hiển thị form đăng nhập bằng tài khoản quản trị
	2.	Admin	Nhập tên đăng nhập và mật khẩu
	3.	System	Kiểm tra thông tin đăng nhập A4: Thông tin đăng nhập sai
	4.	System	Đăng nhập vào tài khoản quản trị. Trả về trang chủ Luồng trở về bước 3 của luồng chính
			A4: Thông tin đăng nhập sai
	1.	System	Hiển thị thông báo thông tin đăng nhập sai

			Luồng trở về bước 3 của luồng chính

### 2.5.2. Đăng xuất

USE CASE: Đăng xuất	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép người dùng đăng xuất ra khỏi hệ thống
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Người dùng lựa chọn đăng xuất
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Đăng xuất khỏi hệ thống
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	
<b>Actors</b>	Sinh viên, Doanh nghiệp, Admin

<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	Actors	Chọn nút đăng xuất
	2.	System	Đăng xuất khỏi tài khoản hiện tại. Trả về trang chủ
	3.		Kết thúc hoạt vụ
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>

### 2.5.3. Đăng ký tài khoản doanh nghiệp

USE CASE: Đăng ký tài khoản doanh nghiệp	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép người dùng đăng ký tài khoản doanh nghiệp
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Người dùng lựa chọn đăng ký
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Email đăng nhập chưa từng được sử dụng

<b>Success End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Đăng ký tài khoản doanh nghiệp thành công		
<b>Failed End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>			
<b>Actors</b>	Doanh nghiệp		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị màn hình đăng ký
	2.	Actors	Nhập các thông tin vào form
	3.	Actors	Nhấn nút đăng ký A1: Nhấn các nút điều hướng khác
	4.	System	Kiểm tra thông tin đăng ký A2: Email đăng nhập đã tồn tại
	5.	System	Đăng ký thành công. Đăng nhập và trả về trang chủ.
	6.		Kết thúc hoạt vụ.

<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Nhấn các nút điều hướng khác
	1.	System	Trả về trang theo yêu cầu Luồng trở về bước 6 của luồng chính
			A2: Email đăng nhập đã tồn tại
	1.	System	Hiển thị thông báo lỗi: Email đăng nhập đã tồn tại. Luồng trở về bước 2 của luồng chính

#### 2.5.4. Đổi mật khẩu

USE CASE: Đổi mật khẩu	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép doanh nghiệp đổi mật khẩu
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Doanh nghiệp lựa chọn đổi mật khẩu
<b>Preconditions (Các tiên đề kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập
<b>Success End Condition</b>	Đổi mật khẩu thành công

<b>(Trạng thái kết thúc thành công)</b>			
<b>Failed End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Đổi mật khẩu thất bại		
<b>Actors</b>	Doanh nghiệp		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị màn hình đổi mật khẩu
	2.	Actors	Nhập mật khẩu cũ, mật khẩu mới, lặp lại mật khẩu mới  A1: Mật khẩu cũ không đúng  A2: Mật khẩu mới trùng mật khẩu cũ  A3: Lặp lại mật khẩu mới không khớp
	3.	System	Đổi mật khẩu thành công.  Trả về trang chủ.
	4.		Kết thúc hoạt vụ
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Mật khẩu cũ không đúng

	1.	System	Hiển thị thông báo lỗi: Mật khẩu cũ không đúng  Luồng trở về bước 2 của luồng chính
			A2: Mật khẩu mới trùng mật khẩu cũ
	1.	System	Hiển thị thông báo lỗi: Mật khẩu mới không được trùng mới mật khẩu cũ  Luồng trở về bước 2 của luồng chính
			A3: Lặp lại mật khẩu mới không khớp
1.			

#### 2.5.5. Chính sửa thông tin doanh nghiệp

USE CASE: Chính sửa thông tin doanh nghiệp	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép doanh nghiệp chỉnh sửa thông tin
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Doanh nghiệp lựa chọn chỉnh sửa thông tin
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập

<b>Success End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Chỉnh sửa thông tin thành công		
<b>Failed End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Chỉnh sửa thông tin thất bại		
<b>Actors</b>	Doanh nghiệp		
MAIN	Step	Actor	Action
	1.	System	Hiển thị màn hình thông tin doanh nghiệp
	2.	Actors	Chọn các tùy chọn A1: Chính sửa thông tin liên lạc A2: Chính sửa thông tin xác nhận doanh nghiệp
	3.		Kết thúc hoạt vụ
EXTENSIONS	Step	Actor	Action
			A1: Chính sửa thông tin liên lạc

	1.	System	Hiển thị form chỉnh sửa thông tin liên lạc
	2.	Doanh nghiệp	Sửa thông tin trong form. A3: Chọn Huỷ
	3.	Doanh nghiệp	Chọn chỉnh sửa
	4.	System	Cập nhật thông tin đã chỉnh sửa vào CSDL.  A4: Cập nhật thông tin thất bại  Thông báo chỉnh sửa thông tin liên lạc thành công.  Luồng trở về bước 3 của luồng chính
			A2: Chính sửa thông tin xác nhận doanh nghiệp
	1.	System	Hiển thị form chỉnh sửa thông tin xác nhận doanh nghiệp
	2.	Doanh nghiệp	Sửa thông tin trong form. A3: Chọn Huỷ
	3.	Doanh nghiệp	Chọn chỉnh sửa
	4.	System	Cập nhật thông tin đã chỉnh sửa vào CSDL.  A4: Cập nhật thông tin thất bại

		Thông báo chỉnh sửa thông tin xác nhận doanh nghiệp thành công. Luồng trả về bước 3 của luồng chính
		A3: Chọn Huỷ
1.	System	Trả về trang thông tin doanh nghiệp Luồng trả về bước 3 của luồng chính
		A4: Cập nhật thông tin thất bại
1.	System	Hiển thị thông báo chỉnh sửa thông tin thất bại. Luồng trả về bước 3 của luồng chính

#### 2.5.6. Tìm kiếm doanh nghiệp

USE CASE: Tìm kiếm doanh nghiệp	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép người tìm kiếm doanh nghiệp theo tên doanh nghiệp, tỉnh thành, lĩnh vực hoạt động, loại hình doanh nghiệp
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Vào trang tìm kiếm doanh nghiệp

<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>			
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Danh sách các doanh nghiệp thoả mãn tiêu chí tìm kiếm được hiển thị		
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Danh sách kết quả không được hiển thị		
<b>Actors</b>	Sinh viên, Khách		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị màn hình tìm kiếm doanh nghiệp
	2.	Actors	Nhập, chọn các tiêu chí tìm kiếm. A1: Chọn các nút điều hướng khác nút tìm kiếm
	3.	Actors	Chọn nút tìm kiếm
	4.	System	Thực hiện tìm kiếm các doanh nghiệp thoả mãn tiêu chí

			A2: Danh sách tìm kiếm rỗng
5.	System		Hiển thị danh sách kết quả tìm kiếm
6.			Hoạt vụ kết thúc
EXTENSIONS	Step	Actor	Action
			A1: Chọn các nút điều hướng khác nút tìm kiếm
	1.	System	Trả về trang theo yêu cầu Luồng trả về bước 6 của luồng chính
			A2: Danh sách tìm kiếm rỗng
	1.	System	Hiển thị thông báo: Không có doanh nghiệp nào thoả mãn yêu cầu tìm kiếm. Luồng trả về bước 6 của luồng chính

### 2.5.7. Xem thông tin doanh nghiệp

USE CASE: Xem thông tin doanh nghiệp	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép người dùng xem thông tin doanh nghiệp
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	

<b>Preconditions (Các tiên kiện)</b>	Người dùng đã xác định doanh nghiệp		
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Xem thông tin doanh nghiệp thành công		
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>			
<b>Actors</b>	Sinh viên, Khách		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	Actors	Chọn doanh nghiệp
	2.	System	Hiển thị trang doanh nghiệp chứa thông tin liên lạc và các bài quảng bá doanh nghiệp
	3.	Actors	A1: Chọn xem chi tiết bài quảng bá
	4.		Kết thúc hoạt vụ

<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Chọn xem chi tiết bài quảng bá
	1.	System	Hiển thị chi tiết bài quảng bá. Luồng trở về bước 4 của luồng chính

#### 2.5.8. Thêm tuyển dụng

<b>USE CASE: Thêm tuyển dụng</b>	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép doanh nghiệp thêm bài tuyển dụng mới
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Người dùng lựa chọn tạo tuyển dụng
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Thêm bài tuyển dụng thành công

<b>Failed End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Thêm bài tuyển dụng thất bại		
<b>Actors</b>	Doanh nghiệp		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị màn hình tạo tuyển dụng
	2.	Actors	Nhập thông tin vào form A1: Chọn Huỷ
	3.	Actors	Chọn Tạo tuyển dụng
	4.	System	Thêm tuyển dụng vào CSDL. A2: Thêm tuyển dụng không thành công.
	5.	System	Thông báo thêm tuyển dụng thành công
	6.		Kết thúc hoạt vụ
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Chọn Huỷ
	1.	System	Trả lại trang tìm kiếm tuyển dụng. Luồng trở về bước 6 của luồng chính.

			A2: Thêm tuyển dụng không thành công
1.	System		<p>Hiển thị thông báo thêm tuyển dụng không thành công.</p> <p>Trả lại trang tìm kiếm tuyển dụng.</p> <p>Luồng trở về bước 6 của luồng chính.</p>

### 2.5.9. Sửa tuyển dụng

USE CASE: Sửa tuyển dụng	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép doanh nghiệp chỉnh sửa tuyển dụng mình đã thêm
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Doanh nghiệp chọn sửa tuyển dụng
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	<p>Đang trong trạng thái đăng nhập.</p> <p>Đã xác định được bài tuyển dụng cần sửa</p>
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Sửa tuyển dụng thành công

<b>Failed End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Sửa tuyển dụng thất bại		
<b>Actors</b>	Doanh nghiệp		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị màn hình sửa tuyển dụng
	2.	Actors	Sửa các thông tin trong form A1: Chọn Huỷ A2: Chọn các nút điều hướng khác
	3.	Actors	Chọn sửa
	4.	System	Cập nhật thông tin tuyển dụng vào CSDL A3: Cập nhật không thành công
	5.	System	Thông báo sửa tuyển dụng thành công. Trả về trang chi tiết tuyển dụng
	6.		Kết thúc hoạt vụ
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Chọn Huỷ

	1.	System	Trả về trang chi tiết tuyển dụng. Luồng trở về bước 6 của luồng chính
			A2: Chọn các nút điều hướng khác
	1.	System	Trả về trang theo yêu cầu. Luồng trở về bước 6 của luồng chính
			A3: Cập nhật không thành công
	1.	System	Hiển thị thông báo sửa tuyển dụng không thành công. Trả về trang chi tiết tuyển dụng. Luồng trở về bước 6 của luồng chính

#### 2.5.10. Xoá tuyển dụng

USE CASE: Xoá tuyển dụng	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép doanh nghiệp xoá tuyển dụng mà mình đã thêm
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Doanh nghiệp chọn xoá tuyển dụng
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập Đã xác định được tuyển dụng cần xoá

<b>Success End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Xoá tuyển dụng thành công		
<b>Failed End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Xoá tuyển dụng thất bại		
<b>Actors</b>	Doanh nghiệp		
MAIN	Step	Actor	Action
	1.	System	Hiển thị alert submit: Bạn muốn xoá bài tuyển dụng này?
	2.	Actors	Chọn các tùy chọn A1: Yes A2: No
	3.		Kết thúc hoạt vụ
EXTENSIONS	Step	Actor	Action
			A1: Yes

	1.	System	Xoá tuyển dụng khỏi CSDL  A3: Xoá không thành công
	2.	System	Trả về trang tìm kiếm tuyển dụng.  Hiển thị thông báo xoá tuyển dụng thành công.  Luồng trở về bước 3 của luồng chính.
			A2: No
	1.	System	Trở lại trang chi tiết tuyển dụng.  Luồng trở về bước 3 của luồng chính
			A3: Xoá không thành công
	1.	System	Trả về trang tìm kiếm tuyển dụng.  Hiển thị thông báo xoá tuyển dụng không thành công.  Luồng trở về bước 3 của luồng chính

### 2.5.11. Tìm kiếm tuyển dụng

USE CASE: Tìm kiếm tuyển dụng	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép người tìm kiếm tuyển dụng theo tên công việc, ngành nghề, sinh viên năm, hình thức làm việc, khu vực tuyển dụng

<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Vào trang tìm kiếm tuyển dụng		
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>			
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Danh sách các tuyển dụng thỏa mãn tiêu chí tìm kiếm được hiển thị		
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Danh sách kết quả không được hiển thị		
<b>Actors</b>	Sinh viên, Khách, Doanh nghiệp		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị màn hình tìm kiếm tuyển dụng
	2.	Actors	Nhập, chọn các tiêu chí tìm kiếm. A1: Chọn các nút điều hướng khác nút tìm kiếm

	3.	Actors	Chọn nút tìm kiếm
	4.	System	Thực hiện tìm kiếm các tuyển dụng thỏa mãn tiêu chí  A2: Danh sách tìm kiếm rỗng
	5.	System	Hiển thị danh sách kết quả tìm kiếm
	6.		Hoạt vụ kết thúc
EXTENSIONS	Step	Actor	Action
			A1: Chọn các nút điều hướng khác nút tìm kiếm
	1.	System	Trả về trang theo yêu cầu  Luồng trở về bước 6 của luồng chính
			A2: Danh sách tìm kiếm rỗng
	1.	System	Hiển thị thông báo: Không có bài tuyển dụng nào thỏa mãn yêu cầu tìm kiếm.  Luồng trở về bước 6 của luồng chính

### 2.5.12. Đăng ký tuyển dụng

**USE CASE: Đăng ký tuyển dụng**

<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép sinh viên đăng ký tuyển dụng mà doanh nghiệp đăng lên		
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Sinh viên xem tuyển dụng và muốn đăng ký ứng tuyển		
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	<p>Đang trong trạng thái đăng nhập</p> <p>Dã xác định tuyển dụng cần đăng ký</p>		
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Đăng ký tuyển dụng thành công		
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>			
<b>Actors</b>	Sinh viên		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị màn hình tìm kiếm tuyển dụng
	2.	Actors	Chọn đăng ký

	3.	System	Lưu đăng ký vào CSDL
	4.		Kết thúc hoạt vụ
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>

### 2.5.13. Huỷ đăng ký tuyển dụng

USE CASE: Huỷ đăng ký tuyển dụng	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép sinh viên huỷ đăng ký tuyển dụng
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Sinh viên muốn huỷ đăng ký tuyển dụng
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập Đã xác định tuyển dụng cần huỷ đăng ký Tuyển dụng đã được đăng ký và chưa được duyệt
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Huỷ đăng ký thành công
<b>Failed End Condition</b>	

<b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>			
<b>Actors</b>	Sinh viên		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị màn hình tìm kiếm tuyển dụng
	2.	Actors	Chọn huỷ đăng ký
	3.	System	Xoá đăng ký khỏi CSDL
	4.		Kết thúc hoạt vụ
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>

#### 2.5.14. Duyệt đăng ký tuyển dụng

<b>USE CASE: Duyệt đăng ký tuyển dụng</b>	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép doanh nghiệp duyệt đăng ký tuyển dụng của sinh viên khi đã xem xét CV và muốn liên hệ phỏng vấn sinh viên
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	

<b>Preconditions (Các tiên kiện)</b>	<p>Đang trong trạng thái đăng nhập</p> <p>Đang ở màn hình danh sách các sinh viên đăng ký tuyển dụng</p> <p>Đã xác định được sinh viên muốn duyệt đăng ký</p>		
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Duyệt đăng ký thành công		
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>			
<b>Actors</b>	Doanh nghiệp		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	Actors	Chọn duyệt
	2.	System	Cập nhật trạng thái đã duyệt cho đăng ký vào CSDL
	3.		Kết thúc hoạt vụ

EXTENSIONS	Step	Actor	Action

### 2.5.15. Thêm quảng bá

USE CASE: Thêm quảng bá	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép doanh nghiệp thêm bài quảng bá mới
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Doanh nghiệp lựa chọn tạo quảng bá
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Thêm quảng bá dựng thành công
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Thêm quảng bá thất bại

<b>Actors</b>	Doanh nghiệp		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị màn hình tạo quảng bá
	2.	Actors	Nhập thông tin vào form A1: Chọn Huỷ
	3.	Actors	Chọn Tạo quảng bá
	4.	System	Thêm quảng bá vào CSDL. A2: Thêm quảng bá không thành công.
	5.	System	Thông báo thêm quảng bá thành công
	6.		Kết thúc hoạt vụ
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Chọn Huỷ
	1.	System	Trả lại trang danh sách quảng bá. Luồng trở về bước 6 của luồng chính.
			A2: Thêm quảng bá không thành công
	1.	System	Hiển thị thông báo thêm quảng bá không thành công.

			Trả lại trang danh sách quảng bá. Luồng trở về bước 6 của luồng chính.

### 2.5.16. Sửa quảng bá

USE CASE: Sửa quảng bá	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép doanh nghiệp chỉnh sửa quảng bá mình đã thêm
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Doanh nghiệp chọn sửa quảng bá
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập. Đã xác định được bài quảng bá cần sửa
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Sửa quảng bá thành công
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Sửa quảng bá thất bại

<b>Actors</b>	Doanh nghiệp		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị màn hình sửa quảng bá
	2.	Actors	Sửa các thông tin trong form A1: Chọn Huỷ A2: Chọn các nút điều hướng khác
	3.	Actors	Chọn sửa
	4.	System	Cập nhật thông tin quảng bá vào CSDL A3: Cập nhật không thành công
	5.	System	Thông báo sửa quảng bá thành công. Trả về trang chi tiết quảng bá
	6.		Kết thúc hoạt vụ
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Chọn Huỷ
	1.	System	Trả về trang chi tiết quảng bá. Luồng trở về bước 6 của luồng chính
			A2: Chọn các nút điều hướng khác

	1.	System	Trả về trang theo yêu cầu. Luồng trả về bước 6 của luồng chính
			A3: Cập nhật không thành công
	1.	System	Hiển thị thông báo sửa quảng bá không thành công.  Trả về trang chi tiết quảng bá.  Luồng trả về bước 6 của luồng chính

### 2.5.17. Xoá quảng bá

USE CASE: Xoá quảng bá	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép doanh nghiệp xoá quảng bá mà mình đã thêm
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Doanh nghiệp chọn xoá quảng bá
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập Đã xác định được quảng bá cần xoá
<b>Success End Condition</b>	Xoá quảng bá thành công

<b>(Trạng thái kết thúc thành công)</b>			
<b>Failed End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Xoá quảng bá thất bại		
<b>Actors</b>	Doanh nghiệp		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị alert submit: Bạn muốn xoá bài quảng bá này?
	2.	Actors	Chọn các tùy chọn A1: Yes A2: No
	3.		Kết thúc hoạt vụ
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Yes
	1.	System	Xoá quảng bá khỏi CSDL A3: Xoá không thành công
	2.	System	Trả về trang danh sách quảng bá.

		<p>Hiển thị thông báo xoá quảng bá thành công.</p> <p>Luồng trả về bước 3 của luồng chính.</p>
		A2: No
1.	System	<p>Trở lại trang chi tiết quảng bá.</p> <p>Luồng trả về bước 3 của luồng chính</p>
		A3: Xoá không thành công
1.	System	<p>Trả về trang danh sách quảng bá.</p> <p>Hiển thị thông báo xoá quảng bá không thành công.</p> <p>Luồng trả về bước 3 của luồng chính</p>

#### 2.5.18. Thêm blog hướng nghiệp

USE CASE: Thêm blog hướng nghiệp	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép doanh nghiệp thêm blog mới
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Người dùng lựa chọn tạo blog
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập

<b>Success End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Thêm blog thành công		
<b>Failed End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Thêm blog thất bại		
<b>Actors</b>	Doanh nghiệp		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị màn hình tạo blog
	2.	Actors	Nhập thông tin vào form A1: Chọn Huỷ
	3.	Actors	Chọn Tạo blog
	4.	System	Thêm blog vào CSDL. A2: Thêm blog không thành công.
	5.	System	Thông báo thêm blog thành công
	6.		Kết thúc hoạt vụ

<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Chọn Huỷ
	1.	System	Trả lại trang tìm kiếm blog. Luồng trở về bước 6 của luồng chính.
			A2: Thêm blog không thành công
	1.	System	Hiển thị thông báo thêm blog không thành công. Trả lại trang tìm kiếm blog. Luồng trở về bước 6 của luồng chính.

### 2.5.19. Sửa blog

USE CASE: Sửa blog	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép doanh nghiệp chỉnh sửa blog mình đã thêm
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Doanh nghiệp chọn sửa blog
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập. Đã xác định được blog cần sửa

<b>Success End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Sửa blog thành công
<b>Failed End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Sửa blog thất bại
<b>Actors</b>	Doanh nghiệp
<b>MAIN</b>	<b>Step</b> <b>Actor</b> <b>Action</b>
	1.    System    Hiển thị màn hình sửa blog
	2.    Actors    Sửa các thông tin trong form A1: Chọn Huỷ A2: Chọn các nút điều hướng khác
	3.    Actors    Chọn sửa
	4.    System    Cập nhật thông tin blog vào CSDL A3: Cập nhật không thành công
	5.    System    Thông báo sửa blog thành công. Trả về trang chi tiết blog
	6.              Kết thúc hoạt vụ

<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Chọn Huỷ
	1.	System	Trả về trang chi tiết blog. Luồng trả về bước 6 của luồng chính
			A2: Chọn các nút điều hướng khác
	1.	System	Trả về trang theo yêu cầu. Luồng trả về bước 6 của luồng chính
			A3: Cập nhật không thành công
	1.	System	Hiển thị thông báo sửa blog không thành công. Trả về trang chi tiết blog. Luồng trả về bước 6 của luồng chính

#### 2.5.20. Xoá blog

USE CASE: Xoá blog	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép doanh nghiệp xoá blog mà mình đã thêm
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Doanh nghiệp chọn xoá blog

<b>Preconditions (Các tiên đề kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập Đã xác định được blog cần xoá		
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Xoá blog thành công		
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Xoá blog thất bại		
<b>Actors</b>	Doanh nghiệp		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị alert submit: Bạn muốn xoá blog này?
	2.	Actors	Chọn các tùy chọn A1: Yes A2: No
	3.		Kết thúc hoạt vụ

<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Yes
	1.	System	Xoá tuyể̄n dụng khỏi CSDL A3: Xoá không thành công
	2.	System	Trả về trang tìm kiém blog. Hiển thị thông báo xoá blog thành công. Luồng trở về bước 3 của luồng chính.
			A2: No
	1.	System	Trở lại trang chi tiết blog. Luồng trở về bước 3 của luồng chính
			A3: Xoá không thành công
	1.	System	Trả về trang tìm kiém blog. Hiển thị thông báo xoá blog không thành công. Luồng trở về bước 3 của luồng chính

#### 2.5.21. Tìm kiém blog

**USE CASE: Tìm kiém blog**

<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép người tìm kiếm blog theo tiêu đề, tác giả		
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Vào trang tìm kiếm blog		
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>			
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Danh sách các blog thoả mãn tiêu chí tìm kiếm được hiển thị		
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Danh sách kết quả không được hiển thị		
<b>Actors</b>	Sinh viên, Khách, Doanh nghiệp		
MAIN	Step	Actor	Action
	1.	System	Hiển thị màn hình tìm kiếm blog
	2.	Actors	Nhập, chọn các tiêu chí tìm kiếm.

			A1: Chọn các nút điều hướng khác nút tìm kiếm
3.	Actors		Chọn nút tìm kiếm
4.	System		Thực hiện tìm kiếm các blog thoả mãn tiêu chí  A2: Danh sách tìm kiếm rỗng
5.	System		Hiển thị danh sách kết quả tìm kiếm
6.			Hoạt vụ kết thúc
EXTENSIONS	Step	Actor	Action
			A1: Chọn các nút điều hướng khác nút tìm kiếm
	1.	System	Trả về trang theo yêu cầu  Luồng trả về bước 6 của luồng chính
			A2: Danh sách tìm kiếm rỗng
	1.	System	Hiển thị thông báo: Không có blog thoả mãn yêu cầu tìm kiếm.  Luồng trả về bước 6 của luồng chính

### 2.5.22. Tìm kiếm sinh viên

USE CASE: Tìm kiếm sinh viên			
Goal (Mục đích)	Use case cho phép người dùng tìm kiếm sinh viên theo kỹ năng, ngành học, điểm số		
Trigger (Khởi sự quá trình)	Vào trang tìm kiếm sinh viên		
Preconditions (Các tiền điều kiện)	Đang trong trạng thái đăng nhập		
Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)	Danh sách các sinh viên thỏa mãn tiêu chí tìm kiếm được hiển thị		
Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)	Danh sách kết quả không được hiển thị		
Actors	Doanh nghiệp		
MAIN	Step	Actor	Action

	1.	System	Hiển thị màn hình tìm kiếm sinh viên
	2.	Actors	Nhập, chọn các tiêu chí tìm kiếm.  A1: Chọn các nút điều hướng khác nút tìm kiếm
	3.	Actors	Chọn nút tìm kiếm
	4.	System	Thực hiện tìm kiếm các sinh viên thỏa mãn tiêu chí  A2: Danh sách tìm kiếm rỗng
	5.	System	Hiển thị danh sách kết quả tìm kiếm
	6.		Hoạt vụ kết thúc
EXTENSIONS	Step	Actor	Action
			A1: Chọn các nút điều hướng khác nút tìm kiếm
	1.	System	Trả về trang theo yêu cầu  Luồng trở về bước 6 của luồng chính
			A2: Danh sách tìm kiếm rỗng
	1.	System	Hiển thị thông báo: Không có sinh viên thỏa mãn yêu cầu tìm kiếm.  Luồng trở về bước 6 của luồng chính

### 2.5.23. Xem thông tin sinh viên

USE CASE: Xem thông tin sinh viên			
Goal (Mục đích)	Use case cho phép doanh nghiệp xem CV và điểm của sinh viên		
Trigger (Khởi sự quá trình)	Doanh nghiệp chọn sinh viên cần xem thông tin		
Preconditions (Các tiền điều kiện)	Đang trong trạng thái đăng nhập Đã xác định sinh viên cần xem thông tin		
Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)	Xem thông tin sinh viên thành công		
Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)			
Actors	Doanh nghiệp		
MAIN	Step	Actor	Action

	1.	Actors	Chọn sinh viên
	2.	System	Hiển thị CV của sinh viên A1: Chọn xem điểm của sinh viên
	3.		Kết thúc hoạt vụ
EXTENSIONS	Step	Actor	Action
			A1: Chọn xem điểm của sinh viên
	1.	System	Hiển thị bảng điểm của sinh viên. Luồng trở về bước 3 của luồng chính

#### 2.5.24. Sửa CV

USE CASE: Sửa CV	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép sinh viên sửa CV của mình
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Sinh viên chọn sửa CV
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập

<b>Success End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Sửa CV thành công						
<b>Failed End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Sửa CV thất bại						
<b>Actors</b>	Sinh viên						
<b>MAIN</b>	<b>Step</b> <b>Actor</b> <b>Action</b>						
	<table> <tr> <td>1.</td> <td>System</td> <td>Hiển thị màn hình sửa CV</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Actors</td> <td>           Sửa thông tin vào form            A1: Chọn thêm kỹ năng            A2: Chọn xoá kỹ năng            A3: Chọn thêm chứng chỉ            A4: Chọn xoá chứng chỉ            A5: Chọn thêm trường học/công ty/câu lạc bộ (đơn vị hoạt động/tình nguyện)            A6: Chọn xoá trường học/công ty/câu lạc bộ (đơn vị hoạt động/tình nguyện)         </td> </tr> </table>	1.	System	Hiển thị màn hình sửa CV	2.	Actors	Sửa thông tin vào form A1: Chọn thêm kỹ năng A2: Chọn xoá kỹ năng A3: Chọn thêm chứng chỉ A4: Chọn xoá chứng chỉ A5: Chọn thêm trường học/công ty/câu lạc bộ (đơn vị hoạt động/tình nguyện) A6: Chọn xoá trường học/công ty/câu lạc bộ (đơn vị hoạt động/tình nguyện)
1.	System	Hiển thị màn hình sửa CV					
2.	Actors	Sửa thông tin vào form A1: Chọn thêm kỹ năng A2: Chọn xoá kỹ năng A3: Chọn thêm chứng chỉ A4: Chọn xoá chứng chỉ A5: Chọn thêm trường học/công ty/câu lạc bộ (đơn vị hoạt động/tình nguyện) A6: Chọn xoá trường học/công ty/câu lạc bộ (đơn vị hoạt động/tình nguyện)					

		A7: Chọn thêm ngành học/vị trí làm việc/ vị trí hoạt động (tình nguyện)  A8: Chọn xoá ngành học/vị trí làm việc/ vị trí hoạt động (tình nguyện)  A9: Chọn Huỷ	
3.	Actors	Chọn nút Lưu CV	
4.	System	Cập nhật thông tin CV vào CSDL  A10: Cập nhật không thành công	
5.	System	Thông báo sửa CV thành công.  Trả về trang chi tiết CV	
6.		Kết thúc hoạt vụ	
EXTENSIONS	Step	Actor	Action
			A1: Chọn thêm kỹ năng
1.	System		Hiển thị form thêm kỹ năng
2.	Actors		Nhập thông tin vào form
3.	Actors		Chọn thêm kỹ năng  A11: Chọn Huỷ
4.	System		Thêm kỹ năng vào màn hình sửa CV.  Luồng trở về bước 2 của luồng chính.
			A2: Chọn xoá kỹ năng

	1.	System	Xoá kỹ năng khỏi màn hình sửa CV. Luồng trở về bước 2 của luồng chính.
			A3: Chọn thêm chứng chỉ
	1.	System	Hiển thị form thêm chứng chỉ
	2.	Actors	Nhập thông tin vào form
	3.	Actors	Chọn thêm chứng chỉ  A11: Chọn Huỷ
	4.	System	Thêm chứng chỉ vào màn hình sửa CV. Luồng trở về bước 2 của luồng chính.
			A4: Chọn xoá chứng chỉ
	1.	System	Xoá chứng chỉ khỏi màn hình sửa CV. Luồng trở về bước 2 của luồng chính.
			A5: Chọn thêm trường học/công ty/câu lạc bộ (đơn vị hoạt động/tình nguyện)
	1.	System	Hiển thị form
	2.	Actors	Nhập thông tin vào form
	3.	Actors	Chọn thêm thêm trường học/công ty/câu lạc bộ (đơn vị hoạt động/tình nguyện)  A11: Chọn Huỷ
	4.	System	Thêm thông tin vừa nhập vào màn hình sửa CV.

		Luồng trở về bước 2 của luồng chính.
		A6: Chọn xoá trường học/công ty/câu lạc bộ (đơn vị hoạt động/tình nguyện)
1.	System	Xoá thông tin khỏi màn hình sửa CV. Luồng trở về bước 2 của luồng chính.
		A7: Chọn thêm ngành học/vị trí làm việc/ vị trí hoạt động (tình nguyện)
1.	System	Hiển thị form
2.	Actors	Nhập thông tin vào form
3.	Actors	Chọn thêm ngành học/vị trí làm việc/ vị trí hoạt động (tình nguyện) A11: Chọn Huỷ
4.	System	Thêm thông tin vừa nhập vào màn hình sửa CV. Luồng trở về bước 2 của luồng chính.
		A8: Chọn xoá ngành học/vị trí làm việc/ vị trí hoạt động (tình nguyện)
1.	System	Xoá thông tin khỏi màn hình sửa CV. Luồng trở về bước 2 của luồng chính.
		A9: Chọn Huỷ
1.	System	Trả về màn hình chi tiết CV. Luồng trở về bước 6 của luồng chính.

			A11: Chọn Huỷ
1.	System	Trả về màn hình sửa CV.  Luồng trở về bước 2 của luồng chính.	

### 2.5.25. Cập nhật thông tin và điểm số

USE CASE: Cập nhật thông tin và điểm số	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép sinh viên cập nhật thông tin và điểm số từ trang tín chỉ
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Cập nhật thông tin và điểm số thành công
<b>Failed End Condition</b>	Cập nhật thông tin và điểm số thất bại

<b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>			
<b>Actors</b>	Sinh viên		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	Actors	Chọn cập nhật thông tin và điểm số
	2.	System	Cập nhật thông tin và điểm số của sinh viên vào CSDL  A1: Cập nhật không thành công
	3.	System	Trả về trang chủ.  Thông báo cập nhật thông tin và điểm số thành công
	4.		Kết thúc hoạt vụ
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Cập nhật không thành công
	1.	System	Trả về trang chủ.  Hiển thị thông báo cập nhật thông tin và điểm số không thành công.  Luồng trở về bước 4 của luồng chính

2.5.26. Xem thông tin doanh nghiệp

USE CASE: Xem thông tin doanh nghiệp	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép admin xem thông tin chi tiết doanh nghiệp
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Admin chọn doanh nghiệp
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Hiển thị ra toàn bộ thông tin của doanh nghiệp
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	
<b>Actors</b>	Admin

<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị màn hình thông tin của doanh nghiệp
	2.		Kết thúc hoạt vụ
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>

### 2.5.27. Duyệt doanh nghiệp

USE CASE: Duyệt doanh nghiệp	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép admin duyệt tài khoản doanh nghiệp, để doanh nghiệp có thể thực hiện các chức năng của website
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Admin chọn doanh nghiệp
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập

<b>Success End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Duyệt doanh nghiệp thành công		
<b>Failed End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>			
<b>Actors</b>	Admin		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	Actors	Chọn Duyệt A1: Chọn Phản hồi
	2.	System	Hiển thị form alert: Bạn muốn duyệt doanh nghiệp này?
	3.	Actors	Chọn Yes A2: Chọn No
	4.	System	Doanh nghiệp được duyệt và bị xoá khỏi màn hình hiện tại.
	5.		Kết thúc hoạt vụ.

<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Chọn phản hồi
	1.	System	Hiển thị form phản hồi
	2.	Actors	Nhập phản hồi (lỗi cần khắc phục) vào form.  Chọn Gửi phản hồi  A3: Chọn Huỷ
	3.	System	Thêm phản hồi vào CSDL.  Trở về màn hình duyệt doanh nghiệp.  Luồng trở về bước 5 của luồng chính
			A2: Chọn No
	1.	System	Hiển thị màn hình duyệt doanh nghiệp.  Luồng trở về bước 5 của luồng chính
			A3: Chọn Huỷ
	1.	System	Hiển thị màn hình duyệt doanh nghiệp.  Luồng trở về bước 5 của luồng chính

#### 2.5.28. Xem chi tiết tuyển dụng

**USE CASE: Xem chi tiết tuyển dụng**

<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép admin xem thông tin chi tiết tuyển dụng		
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Admin chọn tuyển dụng		
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập		
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Hiển thị ra toàn bộ thông tin của tuyển dụng		
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>			
<b>Actors</b>	Admin		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị màn hình thông tin của tuyển dụng

	2.		Kết thúc hoạt vụ
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>

### 2.5.29. Duyệt tuyển dụng

USE CASE: Duyệt tuyển dụng	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép admin duyệt tuyển dụng
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Admin chọn tuyển dụng
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Duyệt tuyển dụng thành công
<b>Failed End Condition</b>	

<b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>			
<b>Actors</b>	Admin		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	Actors	Chọn Duyệt A1: Chọn Phản hồi
	2.	System	Hiển thị form alert: Bạn muốn duyệt tuyển dụng này?
	3.	Actors	Chọn Yes A2: Chọn No
	4.	System	Tuyển dụng được duyệt và bị xoá khỏi màn hình hiện tại.
	5.		Kết thúc hoạt vụ.
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Chọn phản hồi
	1.	System	Hiển thị form phản hồi
	2.	Actors	Nhập phản hồi (lỗi cần khắc phục) vào form.

		<p>Chọn Gửi phản hồi</p> <p>A3: Chọn Huỷ</p>
3.	System	<p>Thêm phản hồi vào CSDL.</p> <p>Trở về màn hình duyệt tuyển dụng.</p> <p>Luồng trở về bước 5 của luồng chính</p>
		A2: Chọn No
1.	System	<p>Hiển thị màn hình duyệt tuyển dụng.</p> <p>Luồng trở về bước 5 của luồng chính</p>
		A3: Chọn Huỷ
1.	System	<p>Hiển thị màn hình duyệt tuyển dụng.</p> <p>Luồng trở về bước 5 của luồng chính</p>

#### 2.5.30. Xem chi tiết quảng bá

USE CASE: Xem chi tiết quảng bá	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép admin xem thông tin chi tiết quảng bá
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Admin chọn quảng bá

<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập		
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Hiển thị ra toàn bộ thông tin của quảng bá		
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>			
<b>Actors</b>	Admin		
MAIN	Step	Actor	Action
	1.	System	Hiển thị màn hình thông tin của quảng bá
	2.		Kết thúc hoạt vụ
EXTENSIONS	Step	Actor	Action

### 2.5.31. Duyệt doanh nghiệp

USE CASE: Duyệt doanh nghiệp			
Goal (Mục đích)	Use case cho phép admin duyệt quảng bá		
Trigger (Khởi sự quá trình)	Admin chọn quảng bá		
Preconditions (Các tiền điều kiện)	Đang trong trạng thái đăng nhập		
Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)	Duyệt quảng bá thành công		
Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)			
Actors	Admin		
MAIN	Step	Actor	Action

	1.	Actors	Chọn Duyệt A1: Chọn Phản hồi
	2.	System	Hiển thị form alert: Bạn muốn duyệt quảng bá này?
	3.	Actors	Chọn Yes A2: Chọn No
	4.	System	Quảng bá được duyệt và bị xoá khỏi màn hình hiện tại.
	5.		Kết thúc hoạt vụ.
EXTENSIONS	Step	Actor	Action
			A1: Chọn phản hồi
	1.	System	Hiển thị form phản hồi
	2.	Actors	Nhập phản hồi (lỗi cần khắc phục) vào form.  Chọn Gửi phản hồi  A3: Chọn Huỷ
	3.	System	Thêm phản hồi vào CSDL.  Trở về màn hình duyệt quảng bá.  Luồng trở về bước 5 của luồng chính
			A2: Chọn No

	1.	System	Hiển thị màn hình duyệt quảng bá. Luồng trở về bước 5 của luồng chính
			A3: Chọn Huỷ
	1.	System	Hiển thị màn hình duyệt quảng bá. Luồng trở về bước 5 của luồng chính

### 2.5.32. Xem chi tiết blog

USE CASE: Xem chi tiết blog	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép admin xem thông tin chi tiết blog
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Admin chọn blog
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Hiển thị ra toàn bộ thông tin của blog

<b>Failed End Condition</b> <b>(Trạng thái kết thúc thất bại)</b>			
<b>Actors</b>	Admin		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị màn hình thông tin của blog
	2.		Kết thúc hoạt vụ
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>

### 2.5.33. Duyệt blog

USE CASE: Duyệt blog	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép admin duyệt blog
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Admin chọn blog

<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập		
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Duyệt blog thành công		
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>			
<b>Actors</b>	Admin		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	Actors	<p>Chọn Duyệt</p> <p>A1: Chọn Phản hồi</p>
	2.	System	Hiển thị form alert: Bạn muốn duyệt blog này?
	3.	Actors	<p>Chọn Yes</p> <p>A2: Chọn No</p>

	4.	System	Blog được duyệt và bị xoá khỏi màn hình hiện tại.
	5.		Kết thúc hoạt vụ.

EXTENSIONS	Step	Actor	Action
			A1: Chọn phản hồi
	1.	System	Hiển thị form phản hồi
	2.	Actors	Nhập phản hồi (lỗi cần khắc phục) vào form.  Chọn Gửi phản hồi  A3: Chọn Huỷ
	3.	System	Thêm phản hồi vào CSDL.  Trở về màn hình duyệt blog.  Luồng trở về bước 5 của luồng chính
			A2: Chọn No
	1.	System	Hiển thị màn hình duyệt blog.  Luồng trở về bước 5 của luồng chính
			A3: Chọn Huỷ
	1.	System	Hiển thị màn hình duyệt blog.  Luồng trở về bước 5 của luồng chính

### 2.5.34. Xem thông báo

USE CASE: Xem thông báo	
<b>Goal (Mục đích)</b>	Use case cho phép người dùng xem thông báo để biết các phản hồi từ hệ thống hoặc thông báo tương tác giữa các tài khoản
<b>Trigger (Khởi sự quá trình)</b>	Người dùng lựa chọn biểu tượng chiếc chuông để xem thông báo
<b>Preconditions (Các tiền điều kiện)</b>	Đang trong trạng thái đăng nhập
<b>Success End Condition (Trạng thái kết thúc thành công)</b>	Hiển thị danh sách các thông báo
<b>Failed End Condition (Trạng thái kết thúc thất bại)</b>	Không hiển thị thông báo

<b>Actors</b>	Sinh viên, Doanh nghiệp, Admin		
<b>MAIN</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
	1.	System	Hiển thị danh sách thông báo
	2.	Actors	A1: Chọn thông báo
	3.		Kết thúc hoạt vụ
<b>EXTENSIONS</b>	<b>Step</b>	<b>Actor</b>	<b>Action</b>
			A1: Chọn thông báo
	1.	System	Trả về màn hình tương ứng với nội dung thông báo. Luồng trả về bước 3 của luồng chính.

## 2.6. Thiết kế cơ sở dữ liệu

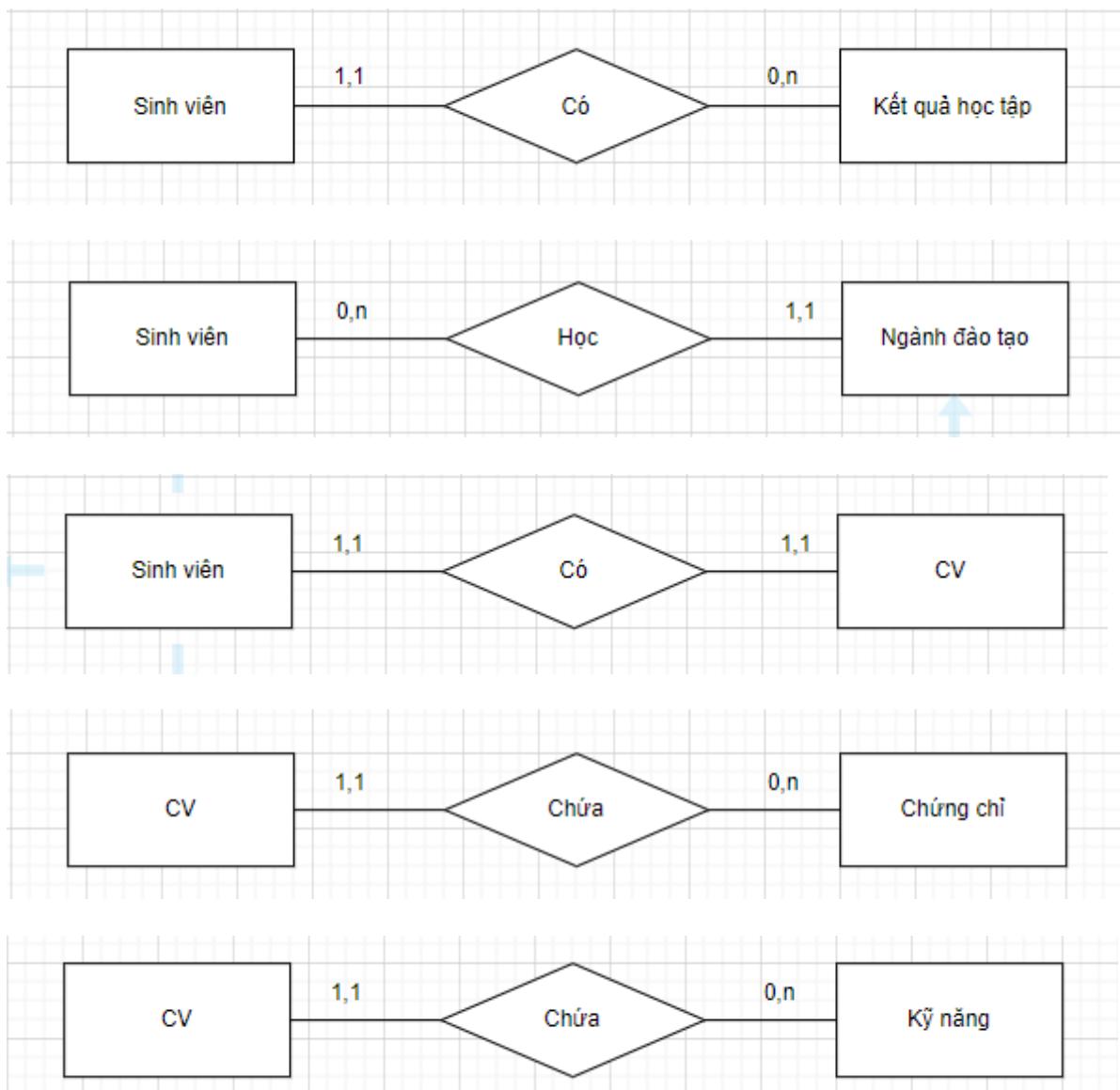
### 2.6.1. Danh sách các tập thực thể

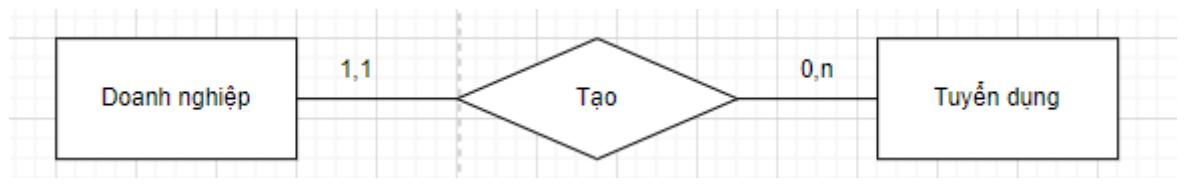
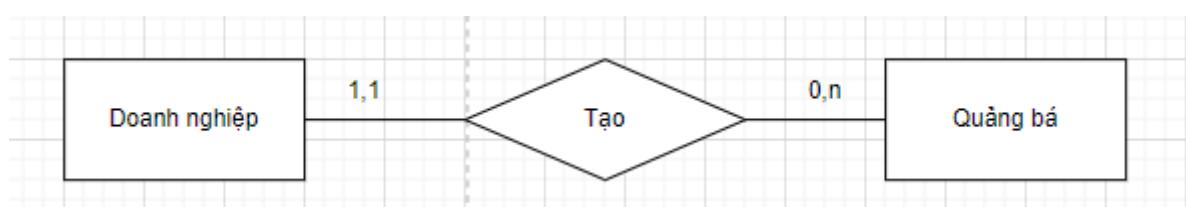
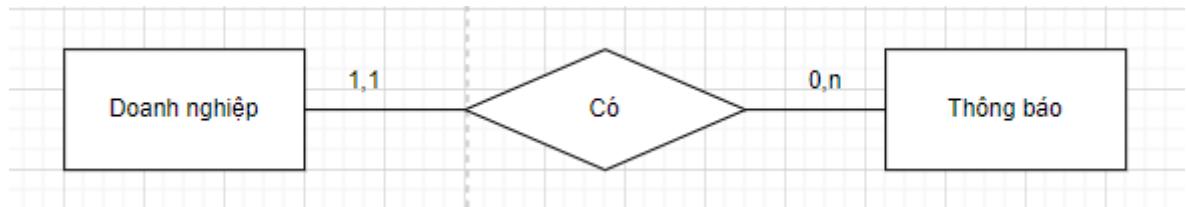
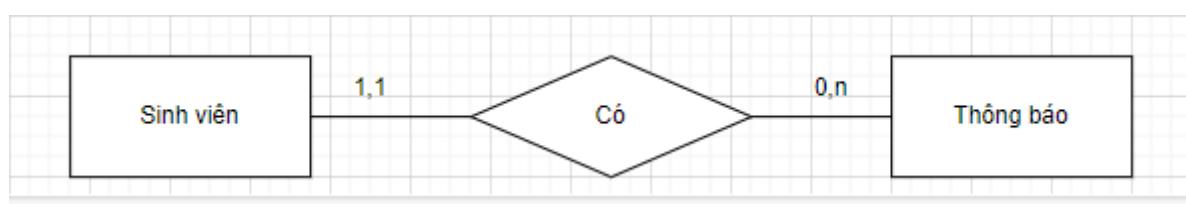
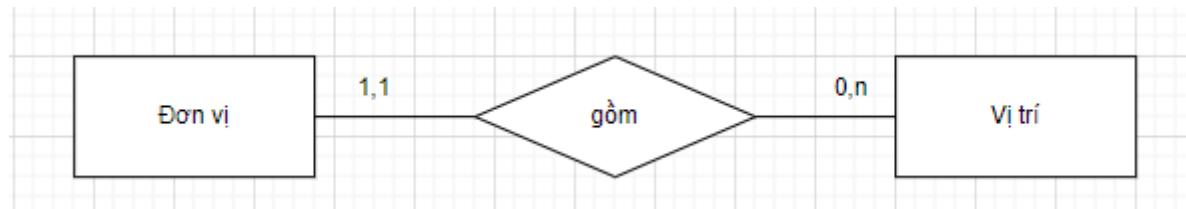
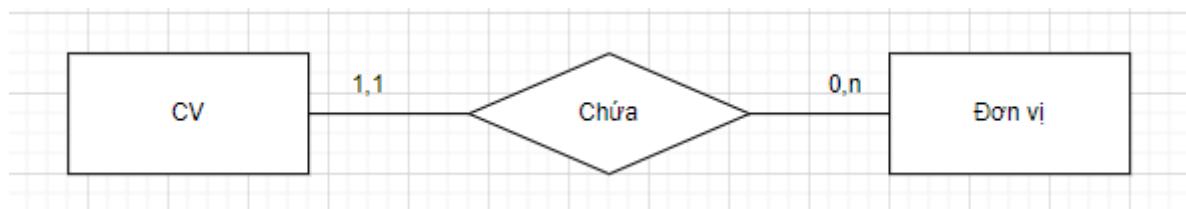
STT	Tên tập thực thể	Mô tả
1	Sinh viên	Sinh viên của trường tham gia vào hệ thống
2	Doanh nghiệp	Doanh nghiệp đăng ký tham gia vào hệ thống

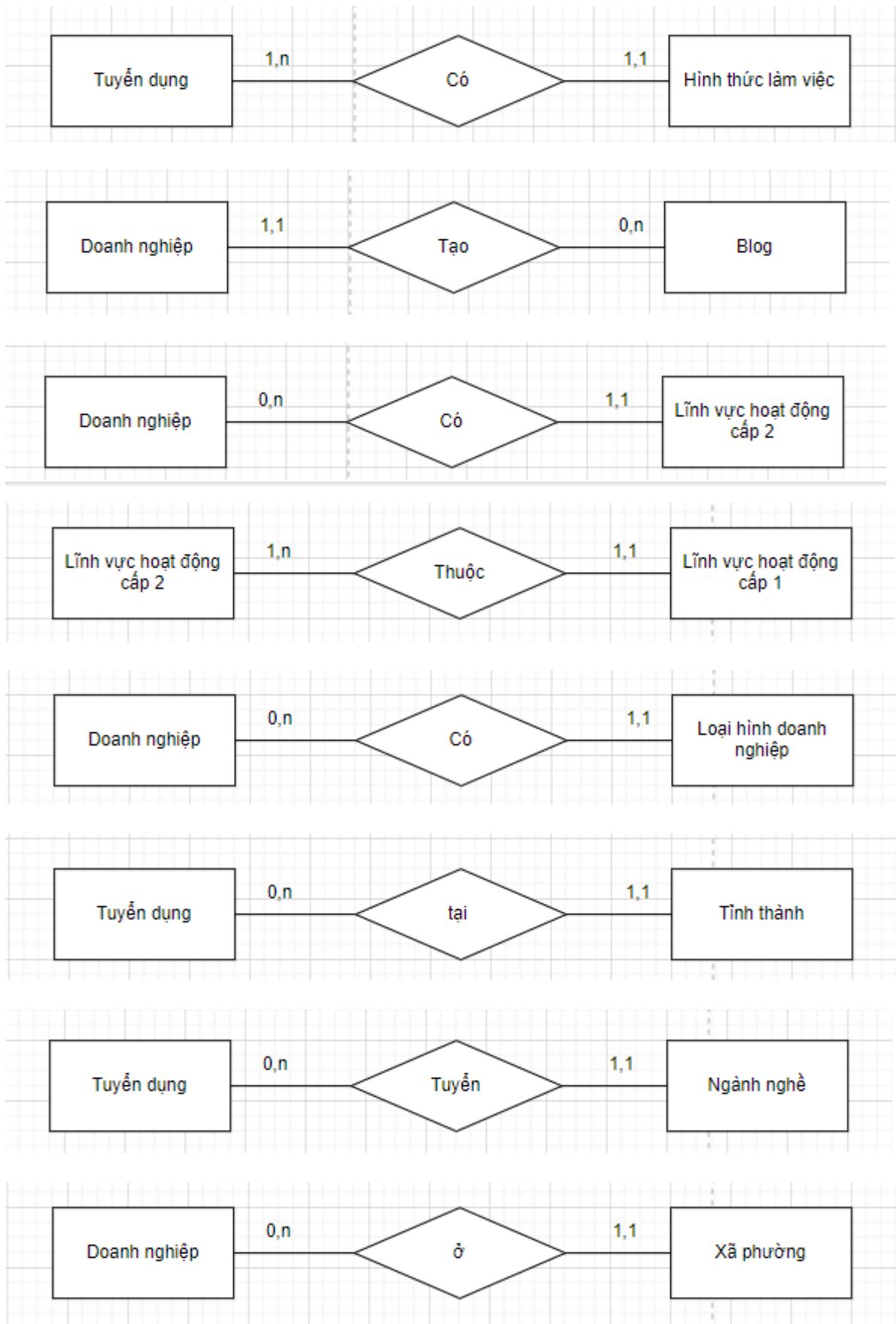
3	Admin	Quản lý duyệt bài đăng trên website
4	Blog	Blog hướng nghiệp
5	Chứng chỉ	Chứng chỉ sinh viên đạt được
6	CV	CV của sinh viên
7	Đơn vị	Trường học, công ty, câu lạc bộ tình nguyện,..
8	Vị trí	Ngành học tại trường, vị trí làm việc tại công ty, vị trí hoạt động tại câu lạc bộ,..
9	Hình thức làm việc	Danh mục hình thức làm việc khi tuyển dụng
10	Kết quả học tập	Kết quả học tập của sinh viên
11	Kỹ năng	Kỹ năng của sinh viên
12	Lĩnh vực hoạt động cấp 1	Danh mục lĩnh vực hoạt động lớn của các doanh nghiệp
13	Lĩnh vực hoạt động cấp 2	Danh mục lĩnh vực hoạt động cụ thể của các doanh nghiệp
14	Loại hình doanh nghiệp	Danh mục loại hình doanh nghiệp
15	Ngành đào tạo	Ngành đào tạo của trường
16	Ngành nghề	Ngành nghề tuyển dụng
17	Quảng bá	Bài viết quảng bá doanh nghiệp
18	Tỉnh thành	Danh sách tỉnh thành

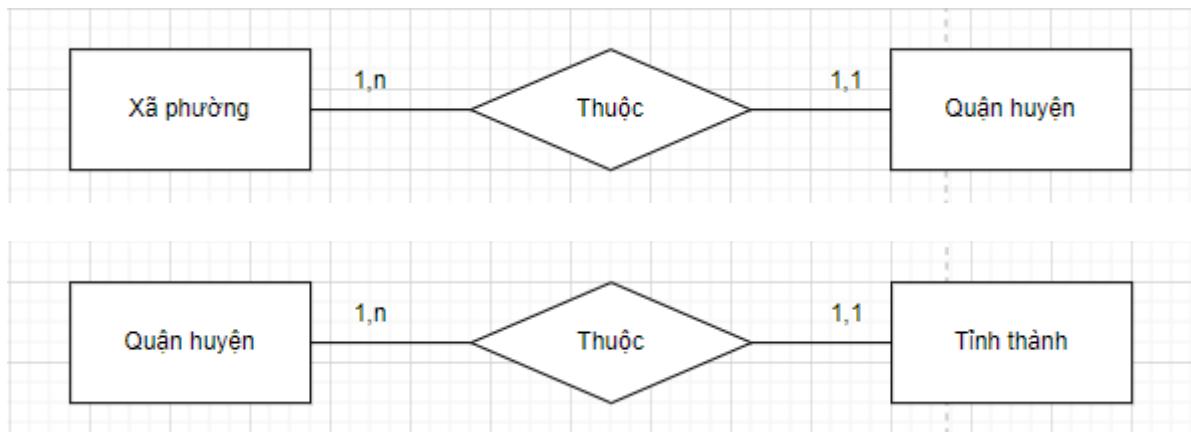
19	Quận huyện	Danh sách quận huyện
20	Xã phường	Danh sách xã phường
21	Thông báo	Thông báo từ hệ thống
22	Tuyển dụng	Bài tuyển dụng của doanh nghiệp

### 2.6.2. Quan hệ giữa các tập thực thể









### 2.6.3. Hệ thống các bảng danh mục

#### 2.6.3.1. Danh mục Hình thức làm việc

Mã hình thức	Tên hình thức
1	Full-time
2	Part-time
3	Thời vụ
4	Thực tập

#### 2.6.3.2. Danh mục Lĩnh vực hoạt động cấp 1

Mã lĩnh vực cấp 1	Tên lĩnh vực cấp 1
A	NÔNG NGHIỆP, LÂM NGHIỆP VÀ THUỶ SẢN
B	KHAI KHOÁNG
C	CÔNG NGHIỆP CHẾ BIẾN, CHẾ TẠO
D	SÁN XUẤT VÀ PHÂN PHỐI ĐIỆN, KHÍ ĐỐT, NUỚC NÓNG, HƠI NUỚC VÀ ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ

E	CUNG CẤP NƯỚC; HOẠT ĐỘNG QUẢN LÝ VÀ XỬ LÝ RÁC THẢI, NƯỚC THẢI
F	XÂY DỰNG
G	BÁN BUÔN VÀ BÁN LẺ; SỬA CHỮA Ô TÔ, MÔ TÔ, XE MÁY VÀ XE CÓ ĐỘNG CƠ KHÁC
H	VẬN TẢI KHO BÃI
I	DỊCH VỤ LUU TRÚ VÀ ĂN UỐNG
J	THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
K	HOẠT ĐỘNG TÀI CHÍNH, NGÂN HÀNG VÀ BẢO HIỂM
L	HOẠT ĐỘNG KINH DOANH BẤT ĐỘNG SẢN
M	HOẠT ĐỘNG CHUYÊN MÔN, KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
N	HOẠT ĐỘNG HÀNH CHÍNH VÀ DỊCH VỤ HỖ TRỢ
O	HOẠT ĐỘNG CỦA ĐẢNG CỘNG SẢN, TỔ CHỨC CHÍNH TRỊ - XÃ HỘI, QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC, AN NINH QUỐC PHÒNG; BẢO ĐẢM XÃ HỘI BẮT BUỘC
P	GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
Q	Y TẾ VÀ HOẠT ĐỘNG TRỢ GIÚP XÃ HỘI
R	NGHỆ THUẬT, VUI CHƠI VÀ GIẢI TRÍ
S	HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ KHÁC

T	HOẠT ĐỘNG LÀM THUÊ CÁC CÔNG VIỆC TRONG CÁC HỘ GIA ĐÌNH, SẢN XUẤT SẢN PHẨM VẬT CHẤT VÀ DỊCH VỤ TỰ TIÊU DÙNG CỦA HỘ GIA ĐÌNH
U	HOẠT ĐỘNG CỦA CÁC TỔ CHỨC VÀ CƠ QUAN QUỐC TẾ

#### 2.6.3.3. Danh mục Lĩnh vực hoạt động cấp 2

Mã lĩnh vực cấp 2	Tên lĩnh vực cấp 2	Mã lĩnh vực cấp 1
01	Nông nghiệp và hoạt động dịch vụ có liên quan	A
02	Lâm nghiệp và hoạt động dịch vụ có liên quan	A
03	Khai thác, nuôi trồng thuỷ sản	A
05	Khai thác than cung và than non	B
06	Khai thác dầu thô và khí đốt tự nhiên	B
07	Khai thác quặng kim loại	B
08	Khai khoáng khác	B
09	Hoạt động dịch vụ hỗ trợ khai khoáng	B
10	Sản xuất, chế biến thực phẩm	C
11	Sản xuất đồ uống	C
12	Sản xuất sản phẩm thuốc lá	C
13	Dệt	C

14	Sản xuất trang phục	C
15	Sản xuất da và các sản phẩm có liên quan	C
16	Chế biến gỗ và sản xuất sản phẩm từ gỗ, tre, nứa (trừ giường, tủ, bàn, ghế); sản xuất sản phẩm từ rơm, rạ và vật liệu tết bện	C
17	Sản xuất giấy và sản phẩm từ giấy	C
18	In, sao chép bản ghi các loại	C
19	Sản xuất than cốc, sản phẩm dầu mỏ tinh chế	C
20	Sản xuất hóa chất và sản phẩm hóa chất	C
21	Sản xuất thuốc, hóa dược và dược liệu	C
22	Sản xuất sản phẩm từ cao su và plastic	C
23	Sản xuất sản phẩm từ khoáng phi kim loại khác	C
24	Sản xuất kim loại	C
25	Sản xuất sản phẩm từ kim loại đúc sẵn (trừ máy móc, thiết bị)	C
26	Sản xuất sản phẩm điện tử, máy vi tính và sản phẩm quang học	C
27	Sản xuất thiết bị điện	C
28	Sản xuất máy móc, thiết bị chưa được phân vào đâu	C
29	Sản xuất ô tô và xe có động cơ khác	C

30	Sản xuất phương tiện vận tải khác	C
31	Sản xuất giường, tủ, bàn, ghế	C
32	Công nghiệp chế biến, chế tạo khác	C
33	Sửa chữa, bảo dưỡng và lắp đặt máy móc và thiết bị	C
35	Sản xuất và phân phối điện, khí đốt, nước nóng, hơi nước và điều hòa không khí	D
36	Khai thác, xử lý và cung cấp nước	E
37	Thoát nước và xử lý nước thải	E
38	Hoạt động thu gom, xử lý và tiêu huỷ rác thải; tái chế phế liệu	E
39	Xử lý ô nhiễm và hoạt động quản lý chất thải khác	E
41	Xây dựng nhà các loại	F
42	Xây dựng công trình kỹ thuật dân dụng	F
43	Hoạt động xây dựng chuyên dụng	F
45	Bán, sửa chữa ô tô, mô tô, xe máy và các xe có động cơ khác	G
46	Bán buôn (trừ ô tô, mô tô, xe máy và xe có động cơ khác)	G
47	Bán lẻ (trừ ô tô, mô tô, xe máy và xe có động cơ khác)	G

49	Vận tải đường sắt, đường bộ và vận tải đường ống	H
50	Vận tải đường thuỷ	H
51	Vận tải hàng không	H
52	Kho bãi và các hoạt động hỗ trợ cho vận tải	H
53	Bưu chính và chuyển phát	H
55	Dịch vụ lưu trú	I
56	Dịch vụ ăn uống	I
58	Hoạt động xuất bản	J
59	Hoạt động điện ảnh, sản xuất chương trình truyền hình, ghi âm và xuất bản âm nhạc	J
60	Hoạt động phát thanh, truyền hình	J
61	Viễn thông	J
62	Lập trình máy vi tính, dịch vụ tư vấn và các hoạt động khác liên quan đến máy vi tính	J
63	Hoạt động dịch vụ thông tin	J
64	Hoạt động dịch vụ tài chính (trừ bảo hiểm và bảo hiểm xã hội)	K
65	Bảo hiểm, tái bảo hiểm và bảo hiểm xã hội (trừ bảo hiểm xã hội bắt buộc)	K
66	Hoạt động tài chính khác	K

68	Hoạt động kinh doanh bất động sản	L
69	Hoạt động pháp luật, kế toán và kiểm toán	M
70	Hoạt động của trụ sở văn phòng; hoạt động tư vấn quản lý	M
71	Hoạt động kiến trúc; kiểm tra và phân tích kỹ thuật	M
72	Nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ	M
73	Quảng cáo và nghiên cứu thị trường	M
74	Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ khác	M
75	Hoạt động thú y	M
77	Cho thuê máy móc, thiết bị (không kèm người điều khiển); cho thuê đồ dùng cá nhân và gia đình; cho thuê tài sản vô hình phi tài chính	N
78	Hoạt động dịch vụ lao động và việc làm	N
79	Hoạt động các đại lý du lịch, kinh doanh tua du lịch và các dịch vụ hỗ trợ, liên quan đến quảng bá và tổ chức tua du lịch	N
80	Hoạt động điều tra bảo đảm an toàn	N
81	Hoạt động dịch vụ vệ sinh nhà cửa, công trình và cảnh quan	N
82	Hoạt động hành chính, hỗ trợ văn phòng và các hoạt động hỗ trợ kinh doanh khác	N

84	Hoạt động của Đảng cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng, đối ngoại và bảo đảm xã hội bắt buộc	N
85	Giáo dục và đào tạo	P
86	Hoạt động y tế	Q
87	Hoạt động chăm sóc, điều dưỡng tập trung	Q
88	Hoạt động trợ giúp xã hội không tập trung	Q
90	Hoạt động sáng tác, nghệ thuật và giải trí	R
91	Hoạt động của thư viện, lưu trữ, bảo tàng và các hoạt động văn hoá khác	R
92	Hoạt động xổ số, cá cược và đánh bạc	R
93	Hoạt động thể thao, vui chơi và giải trí	R
94	Hoạt động của các hiệp hội, tổ chức khác	S
95	Sửa chữa máy vi tính, đồ dùng cá nhân và gia đình	S
96	Hoạt động dịch vụ phục vụ cá nhân khác	S
97	Hoạt động làm thuê công việc gia đình trong các hộ gia đình	T
98	Hoạt động sản xuất sản phẩm vật chất và dịch vụ tự tiêu dùng của hộ gia đình	T
99	Hoạt động của các tổ chức và cơ quan quốc tế	U

*2.6.3.4. Danh mục Loại hình doanh nghiệp*

<b>Mã loại hình doanh nghiệp</b>	<b>Tên loại hình doanh nghiệp</b>
1	Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên
2	Công ty trách nhiệm hữu hạn hai thành viên trở lên
3	Công ty cổ phần
4	Doanh nghiệp tư nhân
5	Công ty hợp danh

*2.6.3.5. Danh mục Ngành nghề*

<b>Mã ngành nghề</b>	<b>Tên ngành nghề</b>
1	Bán hàng
2	Tư vấn bảo hiểm
3	Báo chí/ Biên tập viên
4	Bất động sản
5	Biên dịch/ Phiên dịch
6	Bưu chính viễn thông
7	Cơ khí/ Kỹ thuật ứng dụng
8	Công nghệ thông tin

9	Dầu khí/ Địa chất
10	Dệt may
11	Bảo vệ/ Vệ sĩ/ An ninh
12	Chăm sóc khách hàng
13	Điện/ Điện tử/ Điện lạnh
14	Du lịch/ Nhà hàng/ Khách sạn
15	Dược/ Hoá chất/ Sinh hoá
16	Giải trí/ Vui chơi
17	Giáo dục/ Đào tạo/ Thư viện
18	Giao thông/ Vận tải/ Thuỷ lợi/ Cầu đường
19	Giày da/ Thuộc da
20	Hành chính/ Thư ký/ Trợ lý
21	Kho vận/ Vật tư/ Thu mua
22	Kiến trúc/ Nội thất
23	Kinh doanh
24	Lao động phổ thông
25	Luật/ Pháp lý
26	Sinh viên/ Mới tốt nghiệp/ Thực tập
27	Môi trường/ Xử lý chất thải

28	Mỹ phẩm/ Thời trang/ Trang sức
29	Ngân hàng/ Chứng khoán/ Đầu tư
30	Nghệ thuật/ Điện ảnh
31	Nhân sự
32	Nông/ Lâm/ Ngư nghiệp
33	Quan hệ đối ngoại
34	Thẩm định/ Giám định/ Quản lý chất lượng
35	Quản lý điều hành
36	Quảng cáo/ Marketing/ PR
37	Sản xuất/ Vận hành sản xuất
38	Tài chính/ Kế toán/ Kiểm toán
39	Thể dục/ Thể thao
40	Thiết kế/ Mỹ thuật
41	Thời vụ/ Bán thời gian
42	Thực phẩm/ DV ăn uống
43	Xây dựng
44	Xuất - Nhập khẩu/ Ngoại thương
45	Y tế
46	Khác

47	Ngoại ngữ
48	Khu chế xuất/ Khu công nghiệp
49	Làm đẹp/ Thể lực/ Spa
50	Tài xế/ Lái xe/ Giao nhận
51	Trang thiết bị công nghiệp
52	Trang thiết bị gia dụng
53	Trang thiết bị văn phòng
54	PG/ PB/ Lê tân
55	Phát triển thị trường
56	Phục vụ/ Tạp vụ/ Giúp việc

#### 2.6.4. Thiết kế vật lý các bảng CSDL

##### 2.6.4.1. Sinh viên

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaSinhVien	char(10)	Primary Key	Mã sinh viên
HoVaTen	nvarchar(50)		Họ tên sinh viên
GioiTinh	bit	x	Giới tính
NgaySinh	varchar(10)	x	Ngày sinh
DiaChi	nvarchar(200)	x	Địa chỉ

DienThoai	varchar(50)	x	Điện thoại
DiDong	varchar(50)	x	Di động
Email	nvarchar(255)	x	Email
MaNghanhDaoTao	char(7)		Mã ngành đào tạo
DaDuyet	bit		Cho phép cập nhật thông tin và điểm
Khoa	int		Khoa
AnhDaiDien	ntext	x	Ảnh đại diện
NgayCapNhat	date	x	Lần cuối cập nhật thông tin và điểm

#### 2.6.4.2. Doanh nghiệp

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
EmailDangNhap	nvarchar(100)		Email đăng nhập
MatKhau	nvarchar(50)		Mật khẩu
TenLienHe	nvarchar(50)		Tên người liên hệ
EmailLienHe	nvarchar(100)		Email liên hệ
SoDienThoai	varchar(12)		Số điện thoại liên hệ
TenDoanhNghiep	nvarchar(100)		Tên pháp lý doanh nghiệp

MaSoThue	varchar(13)		Mã số thuế
MaXaPhuong	char(5)		Mã xã phường
DiaChiDuong	nvarchar(100)		Địa chỉ cụ thể
MaLinhVucHoatDong	char(2)		Mã lĩnh vực hoạt động
MaLoaiHinhDoanhNghiep	bigint		Mã loại hình doanh nghiệp
GiayChungNhan	ntext		Giấy xác nhận doanh nghiệp
DaDuyet	bit	x	Đã duyệt
MaDoanhNghiep	bigint	Primary Key	Mã doanh nghiệp
PhanHoi	ntext	x	Phản hồi từ hệ thống nếu doanh nghiệp chưa đủ chứng minh xác thực

#### 2.6.4.3. Admin

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
Username	nvarchar(50)	Primary Key	Username
Password	nvarchar(50)		Password

#### 2.6.4.4. Blog

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaBlog	bigint	Primary Key	Mã blog
MaDoanhNghiep	bigint		Mã doanh nghiệp
TieuDe	ntext		Tiêu đề
NoiDung	ntext		Nội dung
TacGia	nvarchar(50)		Tác giả
NgayDang	date		Ngày đăng blog
Anh	ntext		Ảnh đại diện
LuotXem	int	X	Lượt xem
DaDuyet	bit		Đã duyệt
PhanHoi	nvarchar(150)	X	Phản hồi từ hệ thống nếu blog chưa được duyệt

#### 2.6.4.5. Chứng chỉ

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaChungChi	bigint	Primary Key	Mã chứng chỉ
TenChungChi	nvarchar(50)		Tên chứng chỉ

Nam	varchar(4)		Năm đạt được
MaCV	char(10)		Mã CV

#### 2.6.4.6. CV

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
ViTriUngTuyen	nvarchar(50)	x	Vị trí ứng tuyển
SoThich	ntext	x	Sở thích
MucTieuNgheNghiep	ntext	x	Mục tiêu nghề nghiệp
MaSinhVien	char(10)	Primary Key	Mã sinh viên
ShowKyNang	bit	x	Hiển thị kỹ năng trong CV
ShowChungChi	bit	x	Hiển thị chứng chỉ trong CV
ShowSoThich	bit	x	Hiển thị sở thích trong CV
ShowMucTieuNgheNghiep	bit	x	Hiển thị mục tiêu nghề nghiệp trong CV
ShowHocVan	bit	x	Hiển thị học vấn trong CV
ShowKinhnghiemLamViec	bit	x	Hiển thị kinh nghiệm làm việc trong CV
ShowHoatDong	bit	x	Hiển thị hoạt động trong CV

#### 2.6.4.7. Đơn vị

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaDonVi	bigint	Primary Key	Mã đơn vị
TenDonVi	nvarchar(100)		Tên đơn vị
MaCV	char(10)		Mã CV
MucCV	nvarchar(50)		Mục CV: học vấn, kinh nghiệm, hoạt động

#### 2.6.4.8. Vị trí

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaViTri	bigint	Primary Key	Mã vị trí
TenViTri	ntext		Tên vị trí
KhoangThoiGian	nvarchar(50)		Khoảng thời gian làm việc/học tập/ hoạt động
MaDonVi	bigint		Mã đơn vị
MoTa	ntext	X	Mô tả

#### 2.6.4.9. Hình thức làm việc

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaHinhThuc	bigint	Primary Key	Mã hình thức

TenHinhThuc	nvarchar(50)	x	Tên hình thức
-------------	--------------	---	---------------

#### 2.6.4.10. Kết quả học tập

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaHocPhan	char(7)	Primary Key	Mã học phần
MaSinhVien	char(10)	Primary Key	Mã sinh viên
TenHocPhan	nvarchar(50)		Tên học phần
SoTinChi	int		Số tín chỉ
NamHoc	char(9)		Năm học
DiemHe10	float		Điểm hệ 10
DiemHe4	float		Điểm hệ 4
DiemChu	char(1)		Điểm chữ
HocKy	int		Học kỳ

#### 2.6.4.11. Kỹ năng

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaKyNang	bigint	Primary Key	Mã kỹ năng
TenKyNang	nvarchar(50)		Tên kỹ năng
DoThanhThao	int		Độ thành thạo

MaCV	char(10)		Mã CV
------	----------	--	-------

#### 2.6.4.12. Lĩnh vực hoạt động cấp 1

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaLinhVuc	char(1)	Primary Key	Mã lĩnh vực
TenLinhVuc	ntext		Tên lĩnh vực

#### 2.6.4.13. Lĩnh vực hoạt động cấp 2

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaLinhVuc	char(2)	Primary Key	Mã lĩnh vực
TenLinhVuc	ntext		Tên lĩnh vực
MaLinhVucCap1	char(1)		Mã lĩnh vực cấp 1

#### 2.6.4.14. Loại hình doanh nghiệp

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaLoaiHinhDoanhNghiep	bigint	Primary Key	Mã loại hình doanh nghiệp
TenLoaiHinhDoanhNghiep	nvarchar(500)		Tên loại hình doanh nghiệp

#### 2.6.4.15. Ngành đào tạo

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaNganh	char(7)	Primary Key	Mã ngành
TenNganh	nvarchar(50)	X	Tên ngành
SoTinChi	int	X	Số tín chỉ
NamDaoTao	int	X	Năm đào tạo

#### 2.6.4.16. Ngành nghề

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaNganhNghe	bigint	Primary Key	Mã ngành nghề
TenNganhNghe	nvarchar(50)		Tên ngành nghề

#### 2.6.4.17. Quảng bá

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaQuangBa	bigint	Primary Key	Mã quảng bá
TieuDe	ntext		Tiêu đề
NoiDungDaiDien	ntext		Nội dung đại diện
HinhAnhDaiDien	ntext		Hình ảnh đại diện
BaiViet	ntext		Bài viết

DaDuyet	bit		Đã duyệt
MaDoanhNghiep	bigint		Mã doanh nghiệp
PhanHoi	ntext	x	Phản hồi từ hệ thống nếu bảng bá chưa được duyệt

#### 2.6.4.18. Tỉnh thành

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaTinhThanh	char(2)	Primary Key	Mã tỉnh thành
TenTinhThanh	nvarchar(50)		Tên tỉnh thành
Type	nvarchar(50)	x	Loại tỉnh/thành

#### 2.6.4.19. Quận huyện

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaQuanHuyen	char(3)	Primary Key	Mã quận huyện
TenQuanHuyen	nvarchar(50)		Tên quận huyện
Type	nvarchar(50)	x	Loại quận/huyện
path_with_type	nvarchar(50)	x	Tên kèm tỉnh thành
MaTinhThanh	char(2)		Mã tỉnh thành

#### 2.6.4.20. Xã/phường

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaXaPhuong	char(5)	Primary Key	Mã xã/phường
TenXaPhuong	nvarchar(50)		Tên xã/phường
Type	nvarchar(50)	x	Loại xã/phường
path_with_type	nvarchar(100)		Tên kèm quận/quyện tỉnh/thành
MaQuanHuyen	char(3)		Mã quận/huyện

#### 2.6.4.20. Thông báo

Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaThongBao	bigint	Primary Key	Mã thông báo
MaDoanhNghiep	bigint		Mã doanh nghiệp
MaSinhVien	char(10)		Mã sinh viên
NoiDung	ntext		Nội dung thông báo
Link	nvarchar(50)		Link đến bài viết
DaXem	bit	x	Đã xem

#### 2.6.4.20. Tuyển dụng

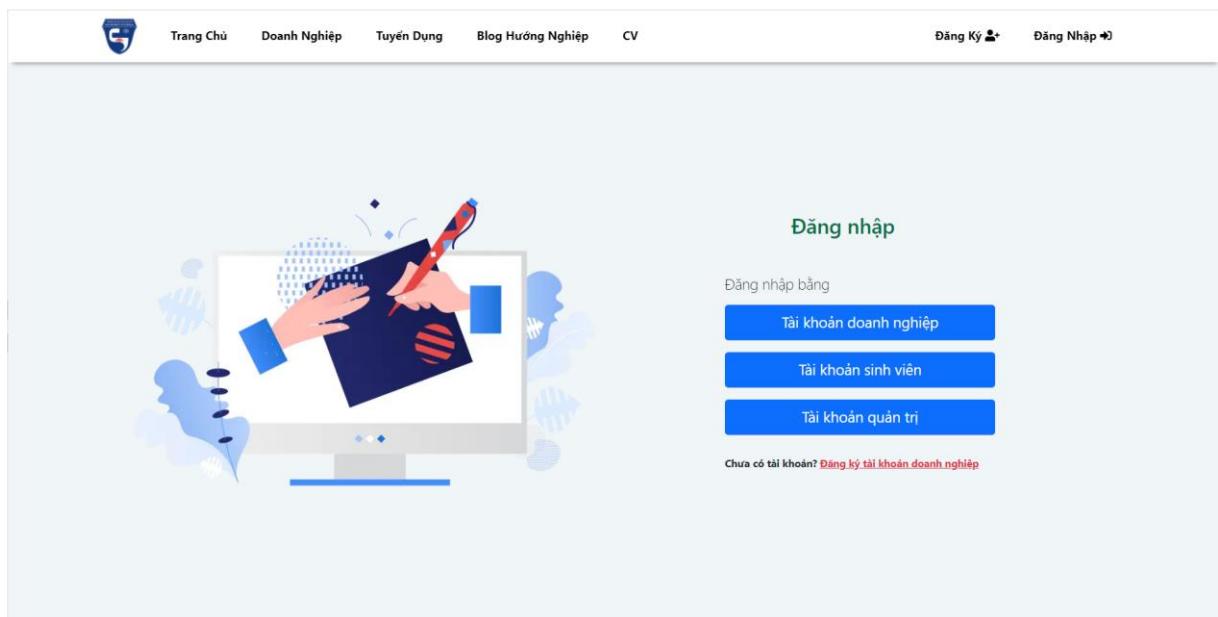
Tên trường	Kiểu dữ liệu	Allow NULL	Mô tả
MaTuyenDung	bigint	Primary Key	Mã tuyển dụng
MaNganhNghe	bigint		Mã ngành nghề
MaHinhThuc	bigint		Mã hình thức
SinhVienNam	int	x	Sinh viên năm
KhuVucTuyenDung	char(2)		Khu vực tuyển dụng
MucLuong	nvarchar(50)		Mức lương
TenCongViec	nvarchar(100)		Tên công việc
ThoiGianThuViec	nvarchar(50)	x	Thời gian thử việc
GioiTinh	nvarchar(10)	x	Yêu cầu giới tính
SoLuong	int		Số lượng tuyển
HanDangKy	date		Hạn đăng ký
TieuDe	nvarchar(200)		Tiêu đề
MoTaCongViec	ntext		Mô tả công việc
YeuCauCongViec	ntext		Yêu cầu công việc
QuyenLoi	ntext		Quyền lợi
DaDuyet	bit		Đã duyệt
MaDoanhNghiep	bigint		Mã doanh nghiệp

ThoiGianDangBai	datetime		Thời gian đăng bài
PhanHoi	ntext		Phản hồi từ hệ thống nếu chưa được duyệt

## 2.7. Thiết kế giao diện

### 2.7.1. Màn hình đăng nhập

#### 2.7.1.1. Màn hình đăng nhập



#### Đặc tả chi tiết màn hình:

Screen Content		
Item	Type	Mô tả
Tài khoản doanh nghiệp	Button	Nhấn nút để đăng nhập bằng tài khoản doanh nghiệp
Tài khoản sinh viên	Button	Nhấn nút để đăng nhập bằng tài khoản sinh viên

Tài khoản quản trị	Button	Nhấn nút để đăng nhập bằng tài khoản admin	
<b>Screen Actions</b>			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Nhấn nút Tài khoản doanh nghiệp	Đăng nhập bằng tài khoản doanh nghiệp	Chuyển đến màn hình doanh nghiệp đăng nhập	
Nhấn nút Tài khoản sinh viên	Đăng nhập bằng tài khoản sinh viên	Chuyển đến màn hình sinh viên đăng nhập	
Nhấn nút Tài khoản quản trị	Đăng nhập bằng tài khoản quản trị	Chuyển đến màn hình admin đăng nhập	

### 2.7.1.2. Màn hình đăng nhập tài khoản sinh viên

Đăng nhập tài khoản sinh viên

Mã Sinh Viên  
Mã sinh viên

Password  
Mật khẩu

Đăng nhập

#### **Đặc tả chi tiết màn hình:**

Screen Content			
Item	Type	Mô tả	
Mã sinh viên	Textfield	Ô nhập mã sinh viên	
Password	Textfield	Ô nhập mật khẩu	
Đăng nhập	Button	Nhấn nút để đăng nhập	
Screen Actions			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Nhấn nút Đăng nhập	Hệ thống kiểm tra thông tin đăng nhập hợp lệ	Đăng nhập vào hệ thống. Chuyển đến màn hình trang chủ	Hiển thị thông báo: Mã sinh viên hoặc mật khẩu sai

### 2.7.1.3. Màn hình đăng nhập tài khoản doanh nghiệp

#### **Đặc tả chi tiết màn hình:**

Screen Content			
Item	Type	Mô tả	
Email address	Textfield	Ô nhập email	
Password	Textfield	Ô nhập mật khẩu	
Đăng nhập	Button	Nhấn nút để đăng nhập	
Screen Actions			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Nhấn nút Đăng nhập	Hệ thống kiểm tra thông tin đăng nhập hợp lệ	Đăng nhập vào hệ thống. Chuyển đến màn hình trang chủ	Hiển thị thông báo: Email hoặc mật khẩu sai

#### 2.7.1.4. Màn hình đăng nhập tài khoản quản trị

Đăng nhập tài khoản quản trị

Username  
Tên đăng nhập

Password  
Mật khẩu

Đăng nhập

#### **Đặc tả chi tiết màn hình:**

Screen Content			
Item	Type	Mô tả	
Username	Textfield	Ô nhập tên đăng nhập	
Password	Textfield	Ô nhập mật khẩu	
Đăng nhập	Button	Nhấn nút để đăng nhập	
Screen Actions			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Nhấn nút Đăng nhập	Hệ thống kiểm tra thông tin đăng nhập hợp lệ	Đăng nhập vào hệ thống. Chuyển đến màn hình trang chủ	Hiển thị thông báo: Tên đăng nhập hoặc mật khẩu sai

## 2.7.2. Màn hình đăng ký tài khoản doanh nghiệp

The screenshot shows a registration form titled "Đăng ký tài khoản doanh nghiệp". The form is divided into two sections: "Thông tin đăng nhập" (Login information) and "Thông tin liên hệ" (Contact information).  
**Thông tin đăng nhập:**  
Fields include: Email đăng nhập \* (Email address), Mật khẩu \* (Password), and Xác nhận mật khẩu \* (Confirm password). A note below the password field states: "Lưu ý: Mật khẩu tối thiểu 8 ký tự, trong đó có ít nhất 1 ký tự chữ thường, 1 ký tự chữ hoa và 1 ký tự số." (Note: Password must be at least 8 characters long, containing at least one uppercase letter, one lowercase letter, and one number).  
**Thông tin liên hệ:**  
Fields include: Tên người liên hệ \* (Name), Email liên hệ \* (Email), and Điện thoại \* (Phone number). A note below the phone number field states: "Lưu ý: Các thuê bao di động đã chuyển về 10 số. Vui lòng nhập thông tin theo đầu số mới." (Note: Mobile numbers have been converted to 10 digits. Please enter the information with the new prefix).  
**Buttons:**  
At the bottom left is a "Trở lại" (Back) button, and at the bottom right is a "Tiếp →" (Next) button.

The screenshot shows a registration form titled "Đăng ký tài khoản doanh nghiệp". The form is divided into two sections: "Thông tin đăng nhập" (Login information) and "Thông tin liên hệ" (Contact information).  
**Thông tin đăng nhập:**  
Fields include: Email đăng nhập \* (Email address), Mật khẩu \* (Password), and Xác nhận mật khẩu \* (Confirm password). A note below the password field states: "Lưu ý: Mật khẩu tối thiểu 8 ký tự, trong đó có ít nhất 1 ký tự chữ thường, 1 ký tự chữ hoa và 1 ký tự số." (Note: Password must be at least 8 characters long, containing at least one uppercase letter, one lowercase letter, and one number).  
**Thông tin liên hệ:**  
Fields include: Tên người liên hệ \* (Name), Email liên hệ \* (Email), and Điện thoại \* (Phone number). A note below the phone number field states: "Lưu ý: Các thuê bao di động đã chuyển về 10 số. Vui lòng nhập thông tin theo đầu số mới." (Note: Mobile numbers have been converted to 10 digits. Please enter the information with the new prefix).  
**Buttons:**  
At the bottom left is a "Trở lại" (Back) button, and at the bottom right is a "Tiếp →" (Next) button.

Trang Chủ
Doanh Nghiệp
Tuyển Dụng
Blog Hướng Nghiệp
CV
Đăng Ký 
Đăng Nhập

### Đăng ký tài khoản doanh nghiệp

Thông tin doanh nghiệp

Tên pháp lý của doanh nghiệp *	<input type="text"/>
Mã số thuế *	<input type="text"/>
Chọn Tỉnh/Thành phố *	<input type="text"/>
Chọn Quận/Huyện *	<input type="text"/>
Chọn Xã/Phường/Thị trấn *	<input type="text"/>
Địa chỉ đường *	<input type="text"/>
Chọn lĩnh vực hoạt động *	<input type="text"/>
Chọn loại hình doanh nghiệp *	<input type="text"/>

© 2022 Tuyen Dung

Trang Chủ
Doanh Nghiệp
Tuyển Dụng
Blog Hướng Nghiệp
CV
Đăng Ký 
Đăng Nhập

### Đăng ký tài khoản doanh nghiệp

Chứng minh doanh nghiệp

Tải lên giấy phép kinh doanh/Giấy chứng nhận thành lập công ty/Giấy chứng nhận đăng ký thuế của doanh nghiệp \*

Không có tệp nào được chọn

Bằng việc nhấn nút Đăng ký, Quý khách đã đồng ý với [điều khoản sử dụng](#) và [chính sách bảo mật](#) của chúng tôi.

© 2022 Tuyen Dung

## Đặc tả chi tiết màn hình:

Screen Content		
Item	Type	Mô tả
Email đăng nhập	Textfield	Ô nhập email đăng nhập
Mật khẩu	Textfield	Ô nhập mật khẩu
Xác nhận mật khẩu	Textfield	Ô nhập xác nhận mật khẩu

Tên người liên hệ	Textfield	Ô nhập tên người liên hệ
Email liên hệ	Textfield	Ô nhập email liên hệ
Điện thoại	Textfield	Ô nhập điện thoại
Tên pháp lý của doanh nghiệp	Textfield	Ô nhập tên pháp lý của doanh nghiệp
Mã số thuế	Textfield	Ô nhập mã số thuế
Chọn tỉnh/thành	Combobox	Ô chọn tỉnh thành
Chọn quận/huyện	Combobox	Ô chọn quận huyện
Chọn xã/phường/thị trấn	Combobox	Ô chọn xã phường thị trấn
Địa chỉ đường	Textfield	Ô nhập địa chỉ cụ thể
Chọn lĩnh vực hoạt động	Combobox	Ô chọn lĩnh vực hoạt động
Chọn loại hình doanh nghiệp	Combobox	Ô chọn loại hình doanh nghiệp
Tải lên giấy phép	Input file	Ô tải lên giấy phép kinh doanh, giấy chứng nhận đăng ký thuế,..
Trở lại	Button	Nút trở lại trang trước
Tiếp	Button	Nút chuyển trang
Đăng ký	Button	Nút đăng ký doanh nghiệp
<b>Screen Actions</b>		

<b>Tên hành động</b>	<b>Mô tả</b>	<b>Thành công</b>	<b>Thất bại</b>
Nhấn nút Tiếp thứ nhất	Hệ thống kiểm tra thông tin nhập vào	Chuyển sang màn hình Thông tin liên hệ	Hiển thị thông báo: Email đăng nhập không hợp lệ/Mật khẩu không hợp lệ/Nhập lại mật khẩu không khớp
Nhấn nút Tiếp thứ 2	Hệ thống kiểm tra thông tin nhập vào	Chuyển sang màn hình Thông tin doanh nghiệp	Hiển thị thông báo: Email liên hệ không hợp lệ/ tên người liên hệ không được bỏ trống/Số điện thoại không hợp lệ
Nhấn nút Trở lại thứ 1	Trở về trang trước	Chuyển sang màn hình Thông tin đăng nhập	
Nhấn nút Tiếp thứ 3	Hệ thống kiểm tra thông tin nhập vào	Chuyển sang màn hình Chứng minh doanh nghiệp	Hiển thị thông báo: Tên doanh nghiệp không được bỎ trống/Mã số thuế không hợp lệ/tỉnh thành

			không được bỏ trống/ quận huyện không được bỏ trống/ Xã phường thị trấn không được bỏ trống/ Địa chỉ đường không được bỏ trống
Nhấn nút Trở lại thứ 2	Trở về trang trước	Chuyển sang màn hình Thông tin doanh nghiệp	
Nhấn nút Trở lại thứ 3	Trở về trang trước	Chuyển sang màn hình Chứng minh doanh nghiệp	
Nhấn nút Đăng ký	Hệ thống kiểm tra thông tin nhập vào	Đăng nhập vào hệ thống. Thông báo đăng ký thành công	Thông báo Email đăng nhập đã tồn tại

### 2.7.3. Màn hình trang chủ

The screenshot shows the homepage of a recruitment website. At the top, there is a navigation bar with links to 'Trang Chủ', 'Doanh Nghiệp', 'Tuyển Dụng', 'Blog Hướng Nghiệp', and 'CV'. On the right side of the top bar are 'Đăng Ký' and 'Đăng Nhập' buttons. Below the navigation bar, there is a main title: 'Website hỗ trợ kết nối sinh viên, nhà trường và doanh nghiệp'. Underneath this title, there are two sections: 'Tuyển dụng nhanh chóng' (represented by a green hourglass icon) and 'Thông tin chính xác' (represented by a green checkmark icon). The 'Tuyển dụng nhanh chóng' section describes connecting companies directly with students and providing quick recruitment information. The 'Thông tin chính xác' section describes connecting students with schools and providing accurate information. Below these sections, there is a horizontal menu with three items: 'Thông tin tuyển dụng' (underlined), 'Doanh nghiệp', and 'Blog hướng nghiệp'. A large search bar is located below the menu. Two search results are displayed in boxes: 'Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT' and 'Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT'. Both results show the name 'Thái Nguyên', a salary range of '2.000.000 - 3.000.000 VND', and a registration date of 'Hạn đăng ký : 2022-05-17'.

### 2.7.4. Màn hình tìm kiếm doanh nghiệp

The screenshot shows a search results page for companies. At the top, there is a navigation bar with links to 'Trang Chủ', 'Doanh Nghiệp', 'Tuyển Dụng', 'Blog Hướng Nghiệp', and 'CV'. On the right side of the top bar are 'Đăng Ký' and 'Đăng Nhập' buttons. Below the navigation bar, there is a search bar with placeholder text 'Nhập tên doanh nghiệp'. To the right of the search bar are four dropdown menus: 'Tất cả tỉnh thành', 'Tất cả lĩnh vực h', 'Tất cả loại hình c', and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are two search results boxes. The first result is 'Công ty TNHH MTV Cao su Quảng Trị' with the note 'Lĩnh vực hoạt động: Hoạt động thủy y' and 'Địa chỉ: thôn An Phú, Xã Ngọc Lâm, Huyện Thanh Chương, Tỉnh Nghệ An'. The second result is 'Công ty TNHH MTV Cao Su Quảng Bình' with the note 'Lĩnh vực hoạt động: Dệt' and 'Địa chỉ: 07 Lý Nhân Tông, Thị trấn Khe Sanh, Huyện Hướng Hóa, Tỉnh Quảng Trị'. At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© 2022 Tuyen Dung'.

**Đặc tả chi tiết màn hình:**

Screen Content		
Item	Type	Mô tả
Nhập tên doanh nghiệp	Textfield	Ô nhập thông tin tìm kiếm
Tỉnh thành	Combobox	Ô chọn tỉnh thành

Lĩnh vực hoạt động	Combobox	Ô chọn lĩnh vực hoạt động	
Loại hình doanh nghiệp	Combobox	Ô chọn loại hình doanh nghiệp	
Nút tìm kiếm	Button	Nút tìm kiếm	
Danh sách doanh nghiệp	Link	Tên, lĩnh vực, địa chỉ doanh nghiệp	
<b>Screen Actions</b>			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Nhấn nút Tìm kiếm	Hệ thống tìm kiếm bằng thông tin đã nhập	Hiển thị danh sách doanh nghiệp/ Hiển thị: không có doanh nghiệp nào thoả mãn yêu cầu tìm kiếm	

## 2.7.5. Màn hình chi tiết doanh nghiệp

```


<label className="form-check-label" htmlFor="exampleRadios1">
  Default radio
</label>


```

## 2.7.6. Màn hình tìm kiếm tuyển dụng

### **Đặc tả chi tiết màn hình:**

Screen Content		
Item	Type	Mô tả
Nhập tên công việc	Textfield	Ô nhập thông tin tìm kiếm

Ngành nghề	Combobox	Ô chọn ngành nghề	
Hình thức	Combobox	Ô chọn hình thức làm việc	
Khu vực	Combobox	Ô chọn khu vực tuyển dụng	
Nút tìm kiếm	Button	Nút tìm kiếm	
Danh sách tuyển dụng	Link	Hiển thị thông tin tiêu biểu của tuyển dụng	
Nút đăng ký	Button	Đăng ký tuyển dụng	
<b>Screen Actions</b>			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Nhấn nút Tìm kiếm	Hệ thống tìm kiếm bằng thông tin đã nhập	Hiển thị danh sách tuyển dụng/ Hiển thị: không có tin tuyển dụng nào thoả mãn yêu cầu tìm kiếm	
Nhấn nút đăng ký	Sinh viên đăng ký tin tuyển dụng	Chuyển thành nút Huỷ đăng ký	Hiển thị thông báo: Bạn phải đăng nhập trước!
Nhấn vào tin tuyển dụng	Xem chi tiết tin tuyển dụng	Chuyển đến trang chi tiết tuyển dụng	

## 2.7.7. Màn hình chi tiết tuyển dụng

The screenshot shows a job listing detail page. At the top, there is a navigation bar with links: Trang Chủ, Doanh Nghiệp, Tuyển Dụng, Blog Hướng Nghiệp, CV, Đăng Ký, and Đăng Nhập. Below the navigation bar, the job title is displayed: "Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT". Below the title, it says "CÔNG TY TNHH MTV CAO SU QUẢNG TRỊ" and "Tên công việc: Thủ ngân". A green button labeled "Đăng ký" is visible. Under the job title, there are three tabs: "Chi tiết tin tuyển dụng", "Việc làm cùng công ty", and "Việc làm liên quan". The "Chi tiết tin tuyển dụng" tab is selected. The main content area displays the job details: "Ngành nghề: Bán hàng", "Tên công việc: Thủ ngân", "Hình thức làm việc: Full-time", "Thời gian thử việc: 6 Tháng", "Sinh viên năm: 3", "Giới tính: Nữ", "Khu vực tuyển: Thái Nguyên", "Số lượng: 3", "Mức lương: 2.000.000 - 3.000.000 VND", and "Hạn đăng ký: 2022-05-17". Below the details, there is a section titled "MÔ TẢ CÔNG VIỆC" with a bullet point: "- Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT".

## 2.7.8. Màn hình tìm kiếm blog hướng nghiệp

The screenshot shows a search results page for "Blog hướng nghiệp". At the top, there is a navigation bar with links: Trang Chủ, Doanh Nghiệp, Tuyển Dụng, Blog Hướng Nghiệp, CV, Đăng Ký, and Đăng Nhập. Below the navigation bar, there is a search bar with placeholder text "Tên tác giả, tiêu đề blog..." and a magnifying glass icon. To the right of the search bar, there is a "Được đọc nhiều nhất" section with a heading "NHỮNG ĐIỀU CHƯA BIẾT VỀ NGHỀ SỬA XE MÁY" and a link "Cách viết CV cho người thiếu kinh nghiệm". Below this, there are two cards: one for "Cách viết CV cho người thiếu kinh nghiệm" showing a red clipboard with a resume, and another for "NHỮNG ĐIỀU CHƯA BIẾT VỀ NGHỀ SỬA XE MÁY" showing a collage of illustrations related to mechanics.

**Đặc tả chi tiết màn hình:**

Screen Content		
Item	Type	Mô tả
Nhập thông tin tìm kiếm	Textfield	Ô nhập thông tin tìm kiếm

Nút tìm kiếm	Button	Nút tìm kiếm	
Danh sách blog	Link	Danh sách kết quả tìm được	
Danh sách được đọc nhiều nhất	Link	Danh sách top 10 blog có lượt xem nhiều nhất	
<b>Screen Actions</b>			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Nhấn nút Tìm kiếm	Hệ thống tìm kiếm bằng thông tin đã nhập	Hiển thị danh sách blog/ Hiển thị: không có blog nào thoả mãnh yêu cầu tìm kiếm	
Nhấn vào blog	Xem chi tiết blog	Chuyển đến màn hình chi tiết blog	

#### 2.7.9. Màn hình chi tiết blog



Trang Chủ

Doanh Nghiệp

Tuyển Dụng

Blog Hướng Nghiệp

CV

Đăng Ký

Đăng Nhập

## NHỮNG ĐIỀU CHƯA BIẾT VỀ NGHỀ SỬA XE MÁY

2022-05-12

Không cần chứng minh phải có bằng cấp này kia, với mục thu nhập ổn định và tay nghề giỏi nghề này luôn chứng minh được Đại học và bằng cấp không phải là con đường lập nghiệp duy nhất. Chúng ta hãy tìm hiểu về nghề sửa chữa xe máy có phù hợp với mình hay không nhé



### 2.7.10. Màn hình tìm kiếm sinh viên



Trang Chủ

Sinh Viên

Quảng Bá

Tuyển Dụng

Blog Hướng Nghiệp

Công ty TNHH MTV Cao su Quảng Trị 4

**Dương Thị Kiều Trang**  
 Ngành đào tạo: Công nghệ thông tin  
 GPA: 3.57

**Nguyễn Thị Huyền Trang**  
 Ngành đào tạo: Công nghệ thông tin  
 GPA: 3.12

**Hà Xuân Nghĩa**  
 Ngành đào tạo: Công nghệ thông tin  
 GPA: 2.97

**Nguyễn Tin**  
 Ngành đào tạo: Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông  
 GPA: 0.0

**Đào Hữu Tín**  
 Ngành đào tạo: Công nghệ sinh học  
 GPA: 0.0

**Lý Hoàng Đức Tịnh**

#### Đặc tả chi tiết màn hình:

Screen Content		
Item	Type	Mô tả
Nhập kỹ năng	Textfield	Ô nhập thông tin tìm kiếm
Sinh viên năm	Combobox	Ô chọn sinh viên năm

Ngành đào tạo	Combobox	Ô chọn ngành đào tạo	
Điểm	Combobox	Ô chọn khoảng điểm	
Nút tìm kiếm	Button	Nút tìm kiếm	
Danh sách sinh viên	Link	Tên, ngành, điểm sinh viên	
<b>Screen Actions</b>			
<b>Tên hành động</b>	<b>Mô tả</b>	<b>Thành công</b>	<b>Thất bại</b>
Nhấn nút Tìm kiếm	Hệ thống tìm kiếm bằng thông tin đã nhập	Hiển thị danh sách sinh viên/ Hiển thị: không có sinh viên nào thoả mãn yêu cầu tìm kiếm	
Nhấn vào tên sinh viên	Xem chi tiết sinh viên	Chuyển sang màn hình Xem CV sinh viên	

#### 2.7.11. Màn hình Xem CV sinh viên



**HỌC VĂN**

- Trường Đại học Khoa học Huế  
Sinh viên ngành công nghệ thông tin  
- GPA: 3.59

2018 - Nay

**HOẠT ĐỘNG**

- Câu lạc bộ Công tác xã hội - Trường Đại học Khoa học Huế  
Thành viên ban Hoạt động  
- Tham gia chương trình Áo ấm mùa đông - 2019

2019 - Nay

**CHỨNG CHỈ**

- n/a

2019

**MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP**

- Ngắn hạn: Trở thành nhân viên chính thức, học hỏi thêm nhiều kinh nghiệm
- Dài hạn: Trở thành chủ tịch

**KỸ NĂNG**

CSS	HTML
-----	------

### **Đặc tả chi tiết màn hình:**

Screen Content			
Item	Type	Mô tả	
Nút xem CV	Button	Nút xem CV	
Nút xem điểm	Button	Nút xem điểm	
CV	Label	Hiển thị thông tin CV	
Screen Actions			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Nhấn nút Xem CV	Xem CV sinh viên	Hiển thị CV sinh viên	
Nhấn nút Xem điểm	Xem điểm sinh viên	Chuyển sang màn hình Xem điểm sinh viên	

## 2.7.12. Màn hình Xem điểm sinh viên

Mã học phần	Tên học phần	Điểm đánh giá học phần			
		Số TC	Hệ 10	Đ.Chữ	Hệ 4
<b>Học kỳ: 1 - Năm học: 2018-2019</b>					
CTR1012	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 1	2	7.3	B	3.0
TIN1013	Tin học đại cương	3	9.6	A	4.0
TIN1042	Kỹ thuật lập trình 1	2	10.0	A	4.0
TOA1012	Cơ sở toán	2	9.3	A	4.0
TOA1023	Đại số tuyến tính	3	10.0	A	4.0
TOA1034	Phép tính vi tích phân hàm một biến	4	7.2	B	3.0
<b>Học kỳ: 2 - Năm học: 2018-2019</b>					
CTR1013	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 2	3	7.9	B	3.0
KNM5012	Kỹ năng mềm	2	9.5	A	4.0
MTR1022	Giáo dục môi trường đại cương	2	9.7	A	4.0
TIN1053	Kỹ thuật lập trình 2	3	7.0	B	3.0

**Đặc tả chi tiết màn hình:**

Screen Content			
Item	Type	Mô tả	
Nút xem CV	Button	Nút xem CV	
Nút xem điểm	Button	Nút xem điểm	
Danh sách điểm	Table	Hiển thị điểm sinh viên	

Screen Actions			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Nhấn nút Xem CV	Xem CV sinh viên	Chuyển sang màn hình Xem CV sinh viên	
Nhấn nút Xem điểm	Xem điểm sinh viên	Hiển thị bảng điểm sinh viên	

### 2.7.13. Màn hình thêm quảng bá

Xem thêm

```
Default radio
</label>
</div>
<div className="form-check">
<input checked={data.radioButton === "option2"} onChange={handleChangeData} className="form-check-input" type="radio" name="radioValue" id="exampleRadio2" value="option2" />
<label className="form-check-label" htmlFor="exampleRadio2">Second default radio</label>
</div>
</div>
```

Thêm bài quảng bá mới

Tiêu đề \*

Nội dung đại diện \*

Hình ảnh đại diện \*

Bài viết \*

Thêm

**Đặc tả chi tiết màn hình:**

Screen Content		
Item	Type	Mô tả
Tiêu đề	Textfield	Ô nhập tiêu đề

Nội dung đại diện	Textfield	Ô nhập nội dung đại diện	
Hình ảnh đại diện	Input file	Ô chọn hình ảnh đại diện	
Bài viết	Ckeditor	Ô nhập bài viết	
Nút Thêm	Button	Nút thêm quảng bá	
<b>Screen Actions</b>			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Nhấn nút Thêm	Thêm bài quảng bá mới	Hiển thị thông báo: thêm quảng bá thành công	Hiển thị thông báo: Tiêu đề không được bỏ trống/ Nội dung đại diện không được bỏ trống/ Hình ảnh đại diện không được bỏ trống

#### 2.7.14. Màn hình xoá quảng bá



Ra mắt phiên bản điện tử Báo cáo thường niên 677777

jhuu

Đi cuộc đời tài sao bao ngang trái

**Đặc tả chi tiết màn hình:**

Screen Content			
Item	Type	Mô tả	
Nút xoá	Button	Xoá quảng bá	
Screen Actions			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Nhấn nút Xoá	Xoá bài quảng bá	Hiển thị thông báo: xoá bài quảng bá thành công	Xoá bài quảng bá không thành công

**2.7.15. Màn hình sửa quảng bá**



### Sửa bài quảng bá

Tiêu đề \*

Nội dung đại diện \*

Hình ảnh đại diện  
(Chọn ảnh mới nếu muốn thay đổi)

Bài viết \*

jhuu

đi cuộc đời tại sao bao ngang trái

chia là đổi tình nhân chung ta

© 2022 Tuyen Dung

### Đặc tả chi tiết màn hình:

Screen Content		
Item	Type	Mô tả
Tiêu đề	Textfield	Ô nhập tiêu đề
Nội dung đại diện	Textfield	Ô nhập nội dung đại diện
Hình ảnh đại diện	Input file	Ô chọn hình ảnh đại diện

Bài viết	Ckeditor	Ô nhập bài viết	
Nút Sửa	Button	Nút sửa quảng bá	
<b>Screen Actions</b>			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Nhấn nút Sửa	Sửa bài quảng bá	Hiển thị thông báo: sửa quảng bá thành công	Hiển thị thông báo: Sửa bài quảng bá không thành công

### 2.7.16. Màn hình tạo tuyển dụng

**Tạo tuyển dụng**

**Các tiêu chí nổi bật**

Ngành nghề *	Bán hàng	Tên công việc *	<input type="text"/>
Hình thức làm việc *	Full-time	Thời gian thử việc	<input type="text"/>
Sinh viên năm...	2023	Giới tính	<input type="text"/>
Khu vực tuyển *	Cá nước	Số lượng tuyển *	<input type="text"/>
Mức lương *	5.000.000 - 6.500.000 VND	Hạn đăng ký *	<input type="text"/> dd/mm/yyyy

**Thông tin tuyển dụng**

Tiêu đề *	<input type="text"/>
Mô tả công việc *	<input type="text"/>
Yêu cầu công việc *	<input type="text"/>

The screenshot shows a job application form on a website. At the top, there are navigation links: Trang Chủ, Sinh Viên, Quảng Bá, Tuyển Dụng, and Blog Hướng Nghiệp. On the right, there is a notification bell icon with a red '4' and the text 'Công ty TNHH MTV Cao su Quảng Trị'. Below the navigation, there are three large input fields labeled 'Mô tả công việc \*', 'Yêu cầu công việc \*', and 'Quyền lợi \*'. A blue button labeled 'Thêm bài tuyển dụng' is located at the bottom of these fields. At the very bottom of the page, there is a copyright notice: '© 2022 Tuyen Dung'.

### 2.7.17. Màn hình danh sách tuyển dụng

This screenshot displays a detailed view of a job listing. At the top, there are search filters for 'Tiêu đề, tên công việc...', 'Tất cả ngành ngh...', 'Tất cả hình thức...', 'Tất cả khu vực...', and a search icon. To the right is a blue button labeled 'Tạo bài tuyển dụng'. The main content area features a job title: 'Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT'. Below it, several descriptive fields are listed: Ngành nghề: Bán hàng; Tên công việc: Thủ ngân; Hình thức làm việc: Full-time; Thời gian thử việc: 6 Tháng; Sinh viên năm: 3; Giới tính: Nữ; Khu vực tuyển: Thái Nguyên; Số lượng: 3; Mức lương: 2.000.000 - 3.000.000 VND; Hạn đăng ký: 2022-05-17. There are two sections: 'MÔ TẢ CÔNG VIỆC' and 'YÊU CẦU CÔNG VIỆC', each containing a bulleted list of responsibilities. Below these is a section titled 'QUYỀN LỢI' with another bulleted list. In the bottom right corner of the listing box, there is a green button with the text '2 người đã đăng ký'.

### 2.7.18. Màn hình danh sách sinh viên đăng ký tuyển dụng

This screenshot shows a modal window titled 'Danh sách sinh viên ứng tuyển' (List of registered students). It lists two students: 'Hà Xuân Nghĩa' and 'Nguyễn Thị Huyền Trang'. Each student has a blue 'Duyệt' (Approve) button to its right. At the bottom right of the modal is a red 'Close' button. The background of the modal is semi-transparent, showing parts of the job listing from the previous screenshot.

## 2.7.19. Màn hình xoá tuyển dụng

The screenshot shows a recruitment listing for 'Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT'. The listing details include: Ngành nghề: Bán hàng; Tên công việc: Thủ ngân; Hình thức làm việc: Full-time; Thời gian thử việc: 6 Tháng; Sinh viên năm: 3; Giới tính: Nữ; Khu vực tuyển: Thái Nguyên; Số lượng: 3; Mức lương: 2.000.000 - 3.000.000 VND; Hạn đăng ký: 2022-05-17. Below the listing are sections for 'MÔ TẢ CÔNG VIỆC', 'YÊU CẦU CÔNG VIỆC', and 'QUYỀN LỢI', each containing a single bullet point. A context menu is open on the right side of the listing, with the 'Xoá' (Delete) option highlighted.

## 2.7.20. Màn hình sửa tuyển dụng

The screenshot shows the 'Sửa tuyển dụng' (Edit Recruitment) page. The form fields include: Các tiêu chí nổi bật: Ngành nghề (Bán hàng), Tên công việc (Thủ ngân); Hình thức làm việc (Full-time), Thời gian thử việc (-----); Sinh viên năm (3), Giới tính (Nữ); Khu vực tuyển (Thái Nguyên), Số lượng tuyển (3); Mức lương (2.000.000 - 3.000.000 VND), Hạn đăng ký (17/05/2022). The Thông tin tuyển dụng section contains: Tiêu đề (Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT) and Mô tả công việc (two bullet points: - Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT; - Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT). The Yêu cầu công việc section is empty.

Trang Chủ    Sinh Viên    Quảng Bá    Tuyển Dụng    Blog Hướng Nghiệp

4 Công ty TNHH MTV Cao su Quảng Trị

Yêu cầu công việc \*

- Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT  
- Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT

Quyền lợi \*

- Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT  
- Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT

Hủy Sửa bài tuyển dụng

© 2022 Tuyen Dung

## 2.7.21. Màn hình danh sách blog hướng nghiệp

Trang Chủ    Sinh Viên    Quảng Bá    Tuyển Dụng    Blog Hướng Nghiệp

4 Công ty TNHH MTV Cao su Quảng Trị

Tên tác giả, tiêu đề blog...

Tạo blog


**Cách viết CV cho người thiếu kinh nghiệm**  
Dã Duyệt


**NHỮNG ĐIỀU CHƯA BIẾT VỀ NGHỀ SỬA XE MÁY**  
Dã Duyệt


**CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG - NGÀNH LÀM GIÀU KHÔNG KHÓ**  
Chưa Duyệt



## 2.7.22. Màn hình tạo blog hướng nghiệp



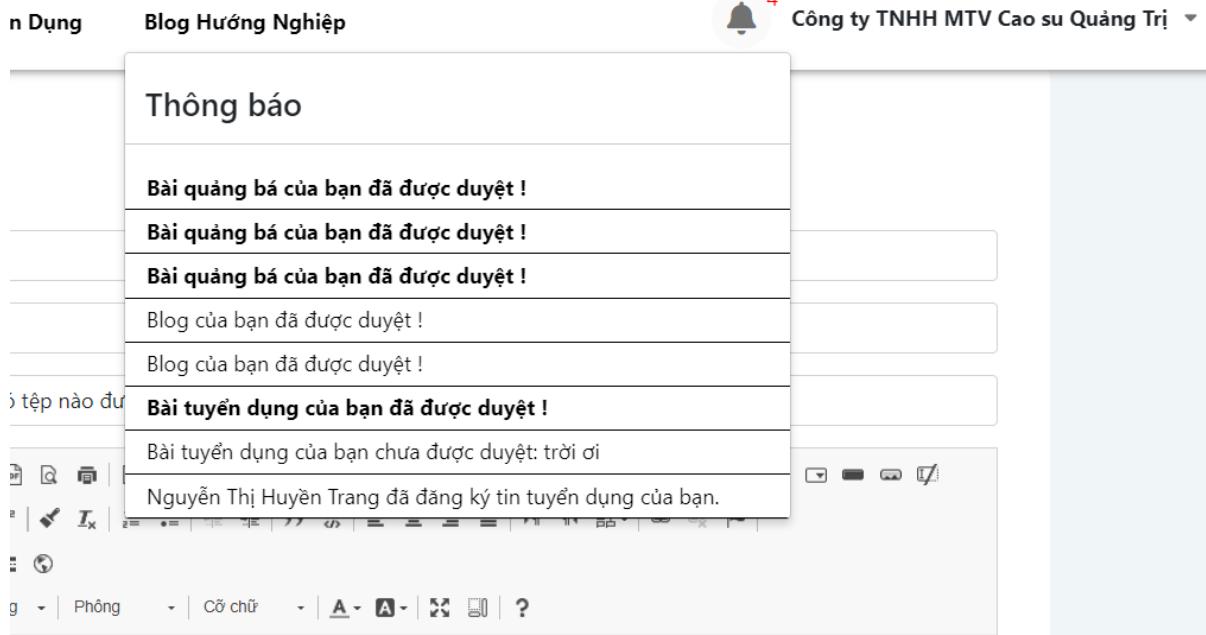
Trang Chủ    Sinh Viên    Quảng Bá    Tuyển Dụng    Blog Hướng Nghiệp

4  Công ty TNHH MTV Cao su Quảng Trị

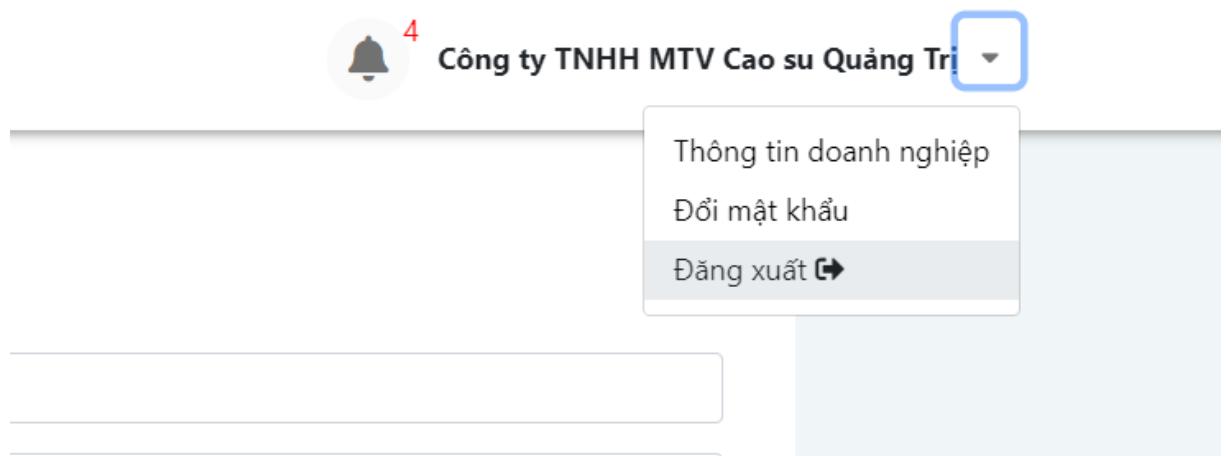
Thêm

© 2022 Tuyen Dung

### 2.7.23. Màn hình xem thông báo



#### 2.7.24. Màn hình đăng xuất



#### 2.7.25. Màn hình đổi mật khẩu



Trang Chủ    Sinh Viên    Quảng Bá    Tuyển Dụng    Blog Hướng Nghiệp

4 Công ty TNHH MTV Cao su Quảng Trị

### Đổi mật khẩu

Mật khẩu cũ \*

Mật khẩu mới \*

Lưu ý: Mật khẩu tối thiểu 8 ký tự, trong đó có ít nhất 1 ký tự chữ thường, 1 ký tự chữ hoa và 1 ký tự số.

Xác nhận mật khẩu mới \*

Đăng ký

© 2022 Tuyen Dung

## 2.7.26. Màn hình xem thông tin doanh nghiệp



Trang Chủ    Sinh Viên    Quảng Bá    Tuyển Dụng    Blog Hướng Nghiệp

4 Công ty TNHH MTV Cao su Quảng Trị

### Thông tin doanh nghiệp

| Thông tin liên hệ ☒

Tên người liên hệ : Dương Thị Kiều Trang  
 Email liên hệ : trang5@gmail.com  
 Điện thoại : 0985968552

| Thông tin doanh nghiệp ☒

Tên pháp lý của doanh nghiệp : Công ty TNHH MTV Cao su Quảng Trị  
 Mã số thuế : 1236547896945  
 Địa chỉ : thôn An Phú, Xã Ngọc Lâm, Huyện Thanh Chương, Tỉnh Nghệ An  
 Linh vực hoạt động : Hoạt động thủ y  
 Loại hình doanh nghiệp : Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên

| Giấy tờ chứng nhận doanh nghiệp

Không có giấy tờ chứng nhận nào

© 2022 Tuyen Dung

## 2.7.27. Màn hình chỉnh sửa thông tin liên hệ



Trang Chủ    Sinh Viên    Quảng Bá    Tuyển Dụng    Blog Hướng Nghiệp

4 Công ty TNHH MTV Cao su Quảng Trị

### Chỉnh sửa thông tin doanh nghiệp

**Thông tin liên hệ**

Tên người liên hệ *	Dương Thị Kiều Trang
Email liên hệ *	trang5@gmail.com
Điện thoại *	0985968552

**Lưu ý:** Các thuê bao di động đã chuyển về 10 số. Vui lòng nhập thông tin theo dãy số mới.

Hủy Chỉnh sửa

© 2022 Tuyen Dung

## 2.7.28. Màn hình chỉnh sửa thông tin xác nhận doanh nghiệp



Trang Chủ    Sinh Viên    Quảng Bá    Tuyển Dụng    Blog Hướng Nghiệp

4 Công ty TNHH MTV Cao su Quảng Trị

### Chỉnh sửa thông tin doanh nghiệp

**Thông tin doanh nghiệp**

Tên pháp lý của doanh nghiệp *	Công ty TNHH MTV Cao su Quảng Trị
Mã số thuế *	1236547896945
Chọn Tỉnh/Thành phố *	Nghệ An
Chọn Quận/Huyện *	Thanh Chương
Chọn Xã/Phường/Thị trấn *	Ngọc Lâm
Địa chỉ đường *	Thôn An Phú
Chọn lĩnh vực hoạt động *	Hoạt động thủy
Chọn loại hình doanh nghiệp *	Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên

Tải lên giấy phép kinh doanh/Giấy chứng nhận thành lập công ty/Giấy chứng nhận đăng ký thuế của doanh nghiệp ([Nếu muốn thay thế](#))

Chọn tệp Không có tệp nào được chọn

Hủy Chỉnh sửa

## 2.7.29. Màn hình chỉnh sửa CV

Trang Chủ   Doanh Nghiệp   Tuyển Dụng   Blog Hướng Nghiệp   CV

1 Dương Thị Kiều Trang

## Tạo CV

### Thông tin cá nhân

Ảnh đại diện (Chọn nếu muốn thay đổi)  Chọn tệp Không có tệp nào được chọn

Vị trí muốn ứng tuyển \* dev

Họ tên : Dương Thị Kiều Trang

Ngày sinh : 13/06/2000

Giới tính : Nữ

Số điện thoại : 01676551445

Email : trangsMOOTHIES@gmail.com

Địa chỉ : thôn Trung An, Xã Hải Thái, Huyện Gio Linh, Quảng Trị, Việt Nam

### Các mục thông tin khác

KỸ NĂNG	
CSS	Thành thạo: 4/10
HTML	Thành thạo: 2/10
<a href="#">Thêm kỹ năng</a>	

[Xem thêm](#)

[Hướng dẫn](#)

1. Điền đầy đủ các thông tin hiển thị trong CV  
2. Bấm nút Lưu CV  
3. Xem & Tải CV về máy

Một số lưu ý:  

- Sắp xếp thời gian theo thứ tự mới -> cũ.
- Ưu tiên những gì quan trọng, có liên quan đến vị trí ứng tuyển lên đầu.
- Ngày tháng nên dùng: 01/2016, 01-2016 hoặc Jan 2016

Trang Chủ   Doanh Nghiệp   Tuyển Dụng   Blog Hướng Nghiệp   CV

1 Dương Thị Kiều Trang

### CHỨNG CHỈ

n4 Năm: 2019 [Xoá](#)

[Thêm chứng chỉ](#)

### SỞ THÍCH

- Nghe nhạc  
- Đì đẹt vặt

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

- Ngắn hạn: Trở thành nhân viên chính thức, học hỏi thêm nhiều kinh nghiệm  
- Dài hạn: Trở thành chủ tịch

### HỌC VĂN

[Xoá](#)

[Chứng chỉ](#)

- Các khóa đào tạo kỹ năng mềm hay chuyên môn (đề cập thời gian, tổ chức, có thể chỉ ra một vài những vấn đề về chuyên môn khi bạn được học ở khóa học mà có liên quan đến công việc).
- Chứng chỉ Tin học, Ngoại ngữ... (nếu có).

Trang Chủ   Doanh Nghiệp   Tuyển Dụng   Blog Hướng Nghiệp   CV

1 Dương Thị Kiều Trang

### HỌC VĂN

**Trường Đại học Khoa học Huế**  
**Sinh viên ngành công nghệ thông tin** 2018 - Nay [Xoá](#)

- GPA: 3.59

[Thêm ngành, vị trí học tập](#)

[Thêm trường học](#)

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

[Thêm công ty](#)

### HOẠT ĐỘNG

**Câu lạc bộ Công tác xã hội - Trường Đại học Khoa học Huế**  
**Thành viên ban Hoạt động** 2019 - Nay [Xoá](#)

- Tham gia chương trình Áo ấm mùa đông - 2019

[Thêm nhóm, bộ phận, chức vụ hoạt động](#)

[Thêm đơn vị, câu lạc bộ](#)

[Hủy](#) [Lưu CV](#)

[Học vấn](#)

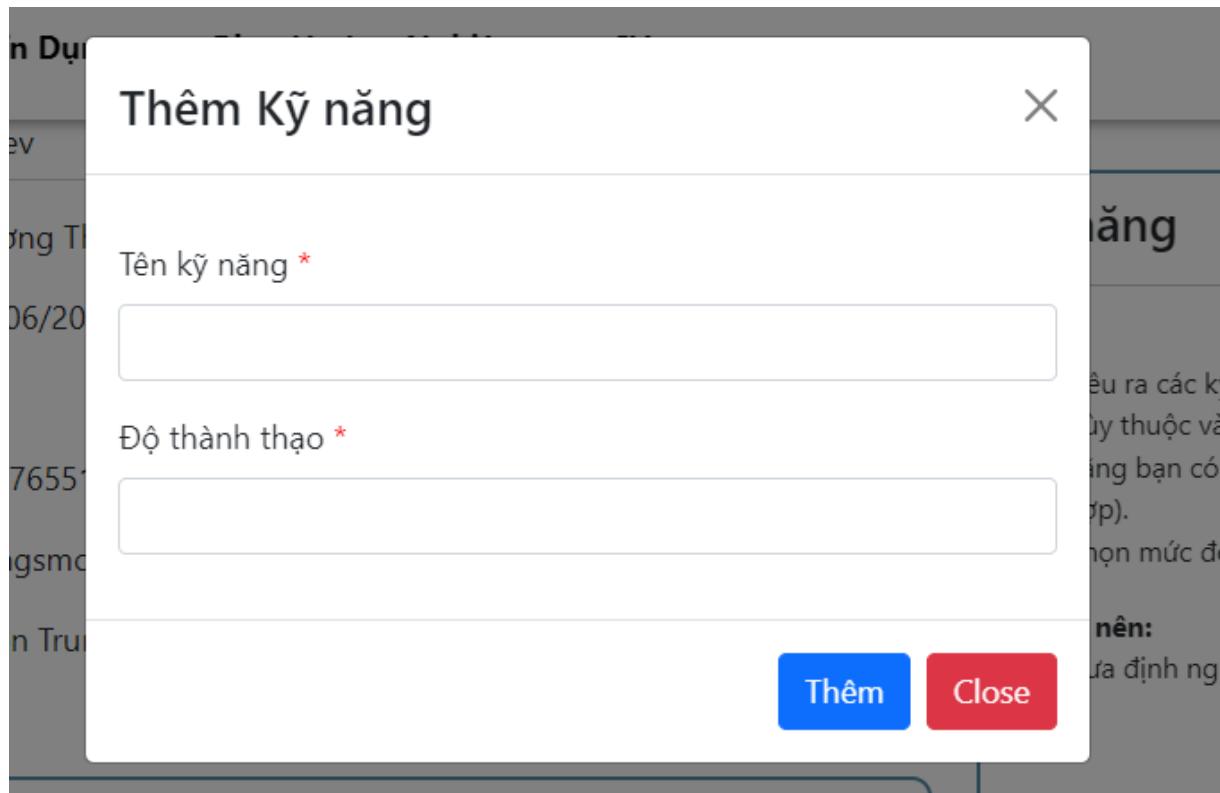
Nên:  

- Ngành học, trường học.
- Một số môn chuyên ngành có tính ứng dụng cao ở công việc mà bạn đạt kết quả tốt thì bạn có thể đề cập đến.
- Đề án, nghiên cứu khoa học nếu có... (có liên quan đến vị trí ứng tuyển).
- Đưa vào thành tích giải thưởng như học bổng, chứng chỉ

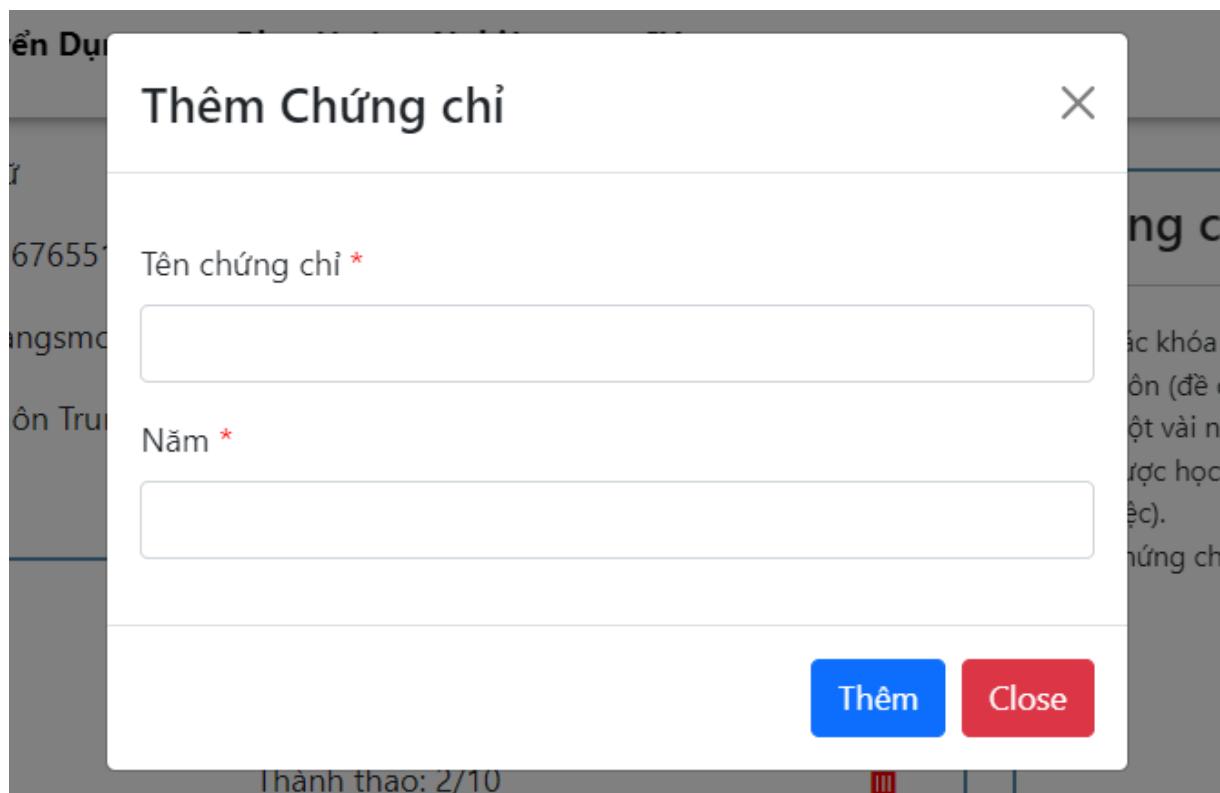
Không nên:  

- Đưa quá trình học tập từ cấp 1, cấp 2.

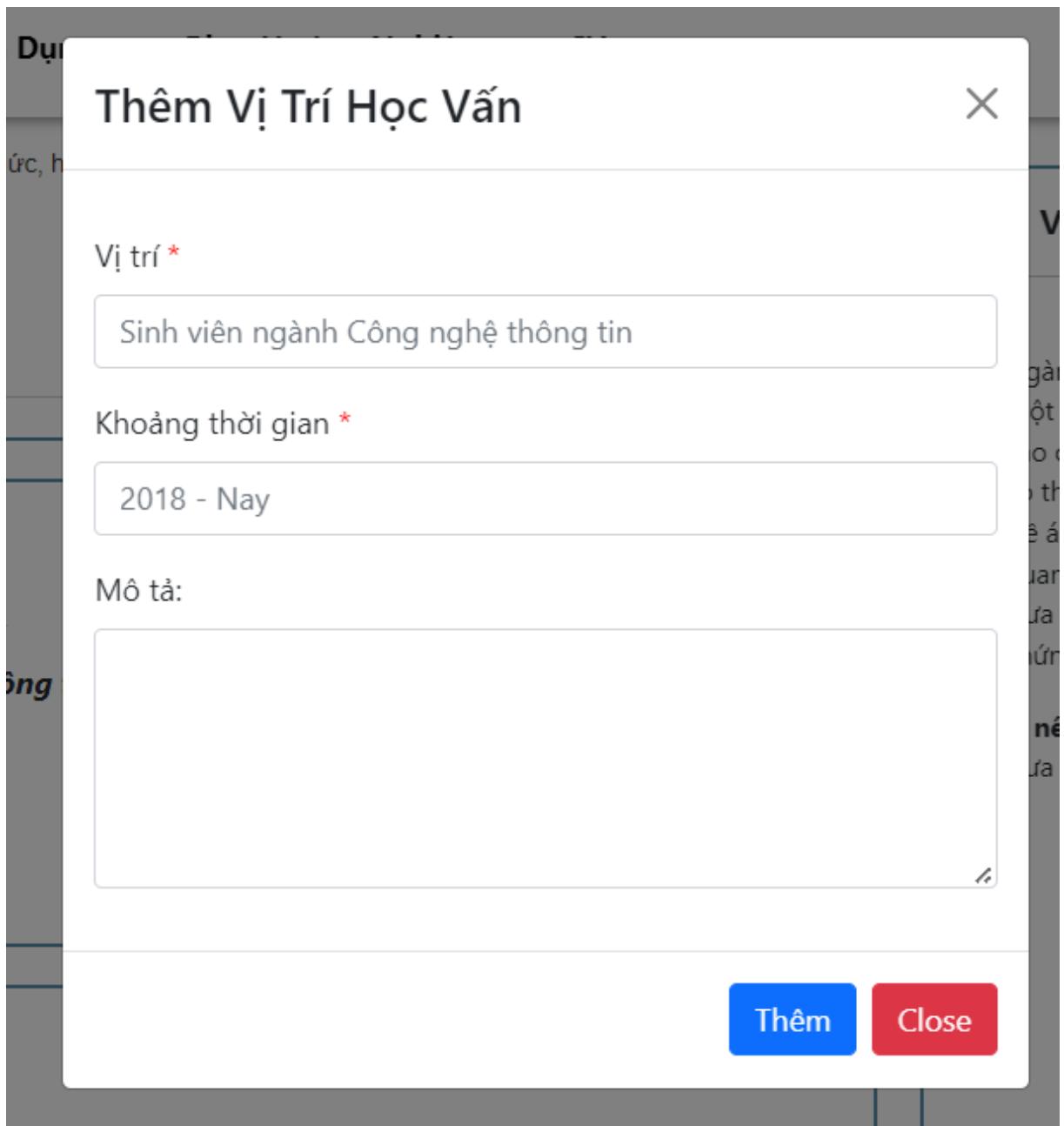
### 2.7.30. Màn hình thêm kỹ năng



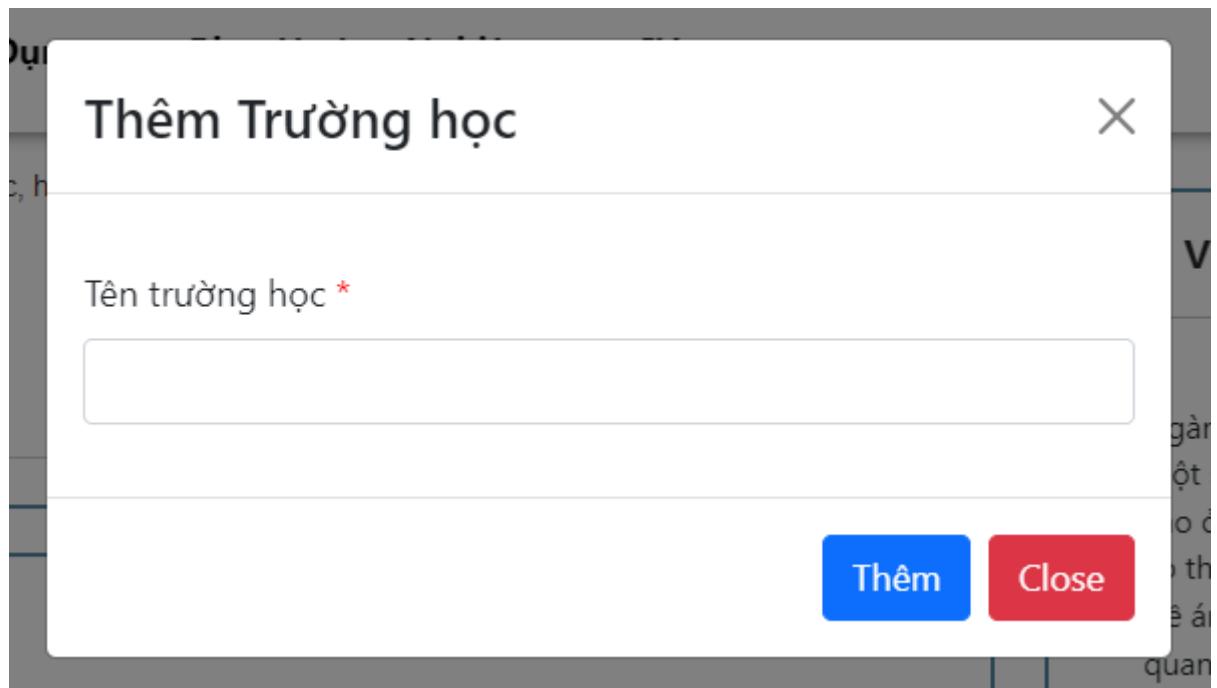
### 2.7.31. Màn hình thêm chứng chỉ



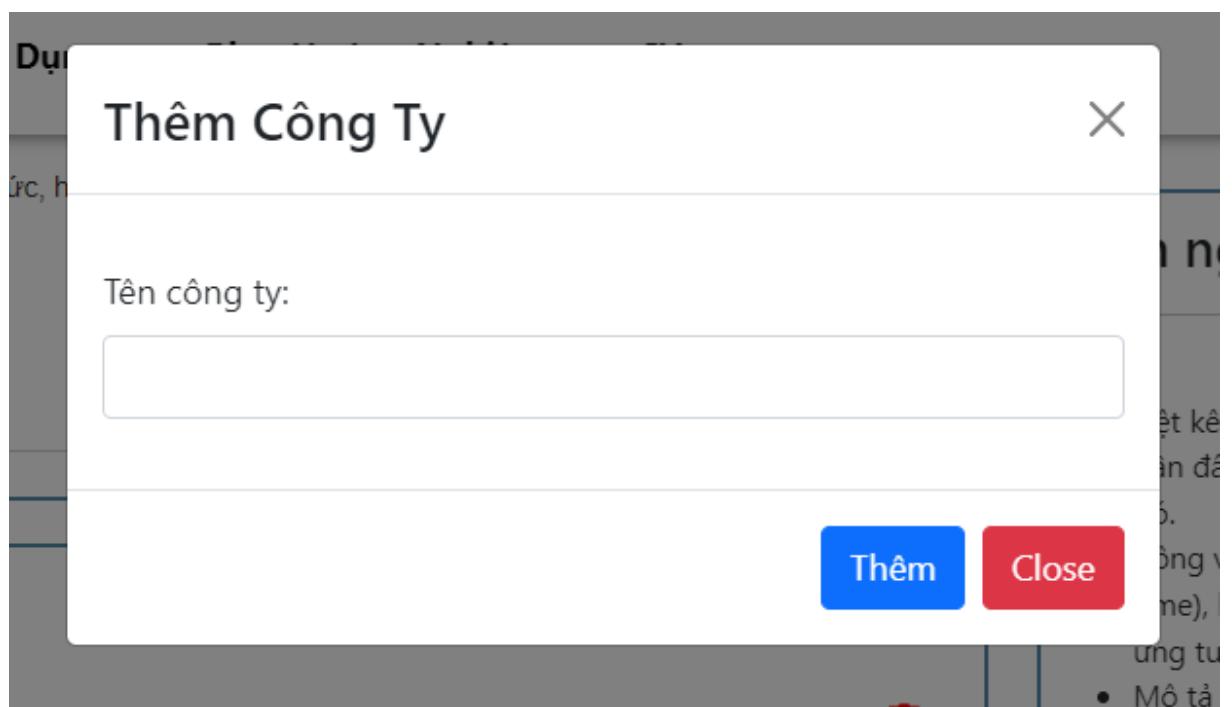
### 2.7.32. Màn hình thêm vị trí học vấn



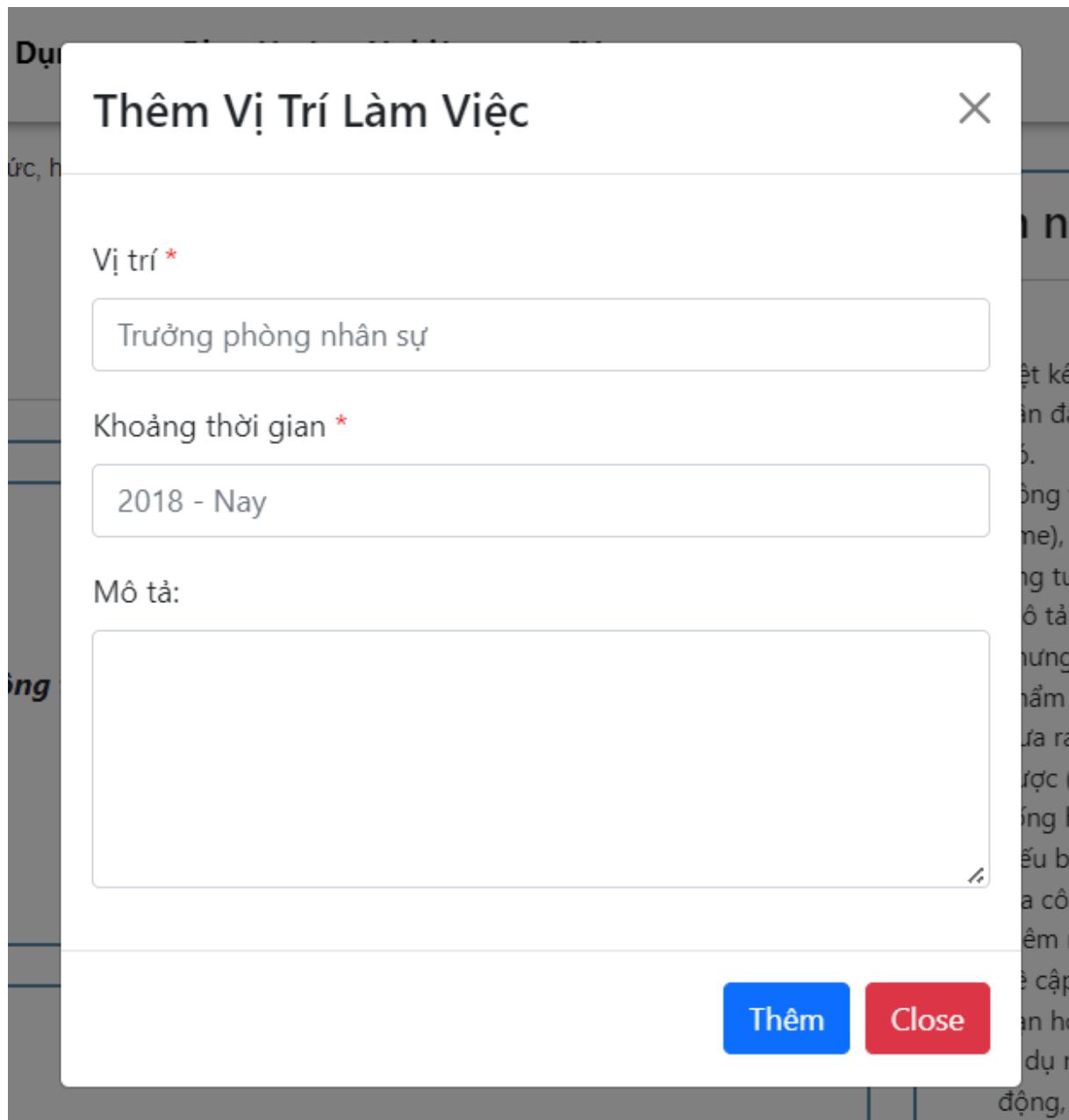
### 2.7.33. Màn hình thêm trường học



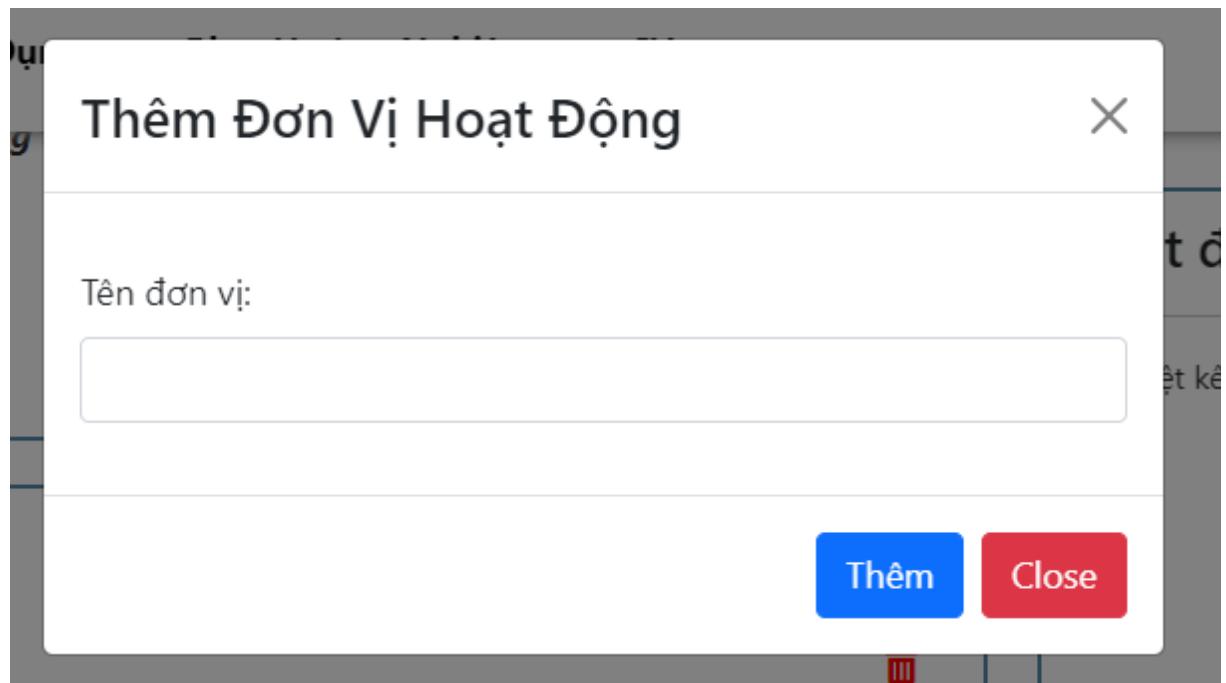
2.7.34. Màn hình thêm công ty



2.7.35. Màn hình thêm vị trí làm việc



2.7.36. Màn hình thêm đơn vị, câu lạc bộ



2.7.37. Màn hình thêm vị trí hoạt động

Đại

## Thêm Vị Trí Hoạt Động

Vị trí \*

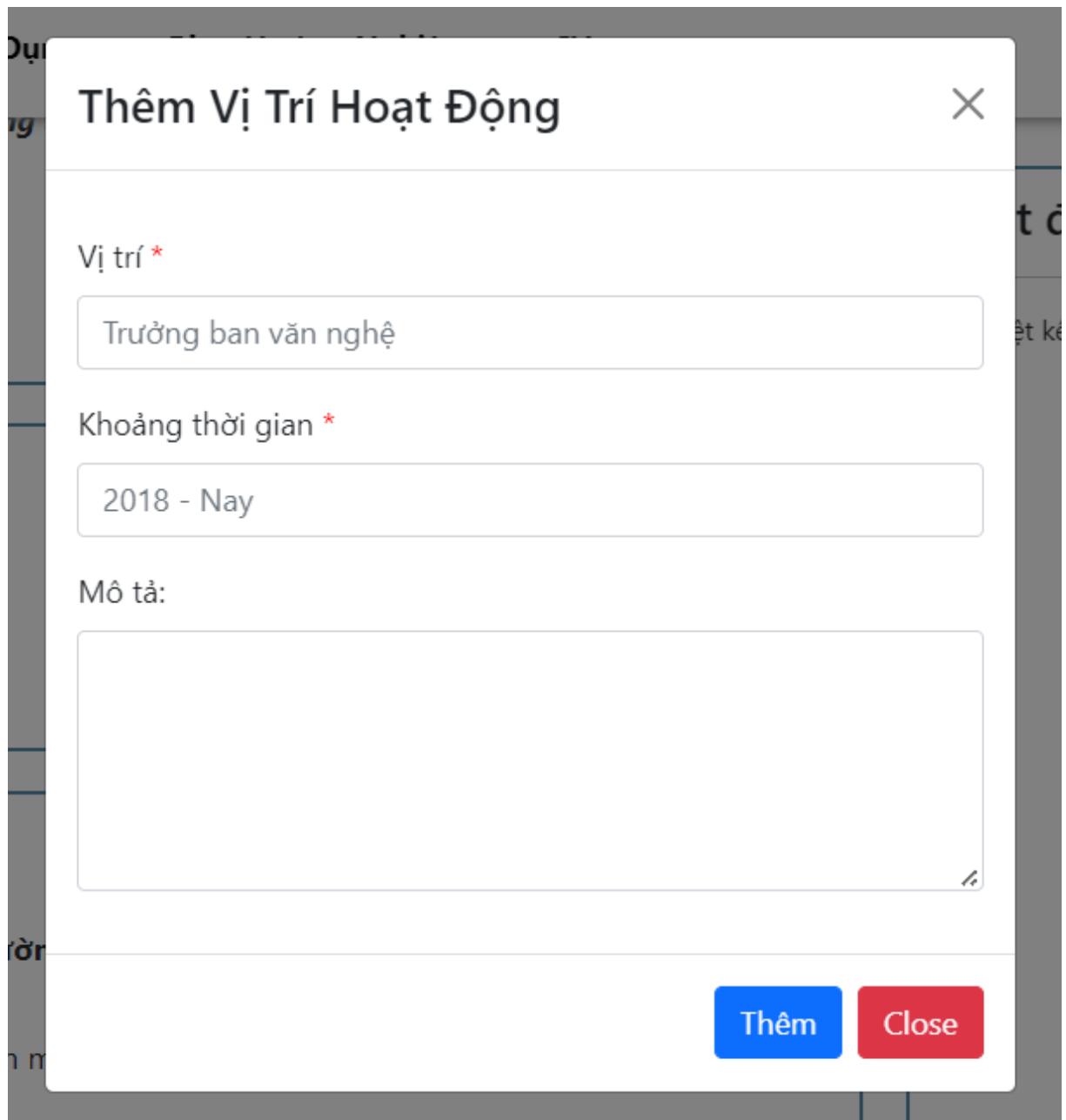
Trưởng ban văn nghệ

Khoảng thời gian \*

2018 - Nay

Mô tả:

Thêm Close



### 2.7.38. Màn hình cập nhật thông tin và điểm

CV

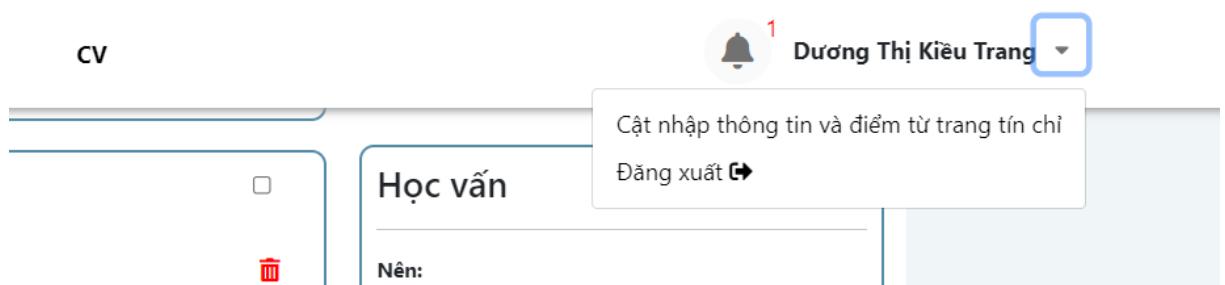
Dương Thị Kiều Trang

Cập nhập thông tin và điểm từ trang tín chỉ

Đăng xuất ➔

Học vấn

Nên:



### 2.7.39. Màn hình duyệt doanh nghiệp

QL Doanh nghiệp

QL Tuyển dụng

QL Quảng bá

QL Blog hướng nghiệp

Admin

Doanh nghiệp chưa duyệt (2)

Doanh nghiệp đã duyệt (2)

Công ty Cổ phần Anh Thư

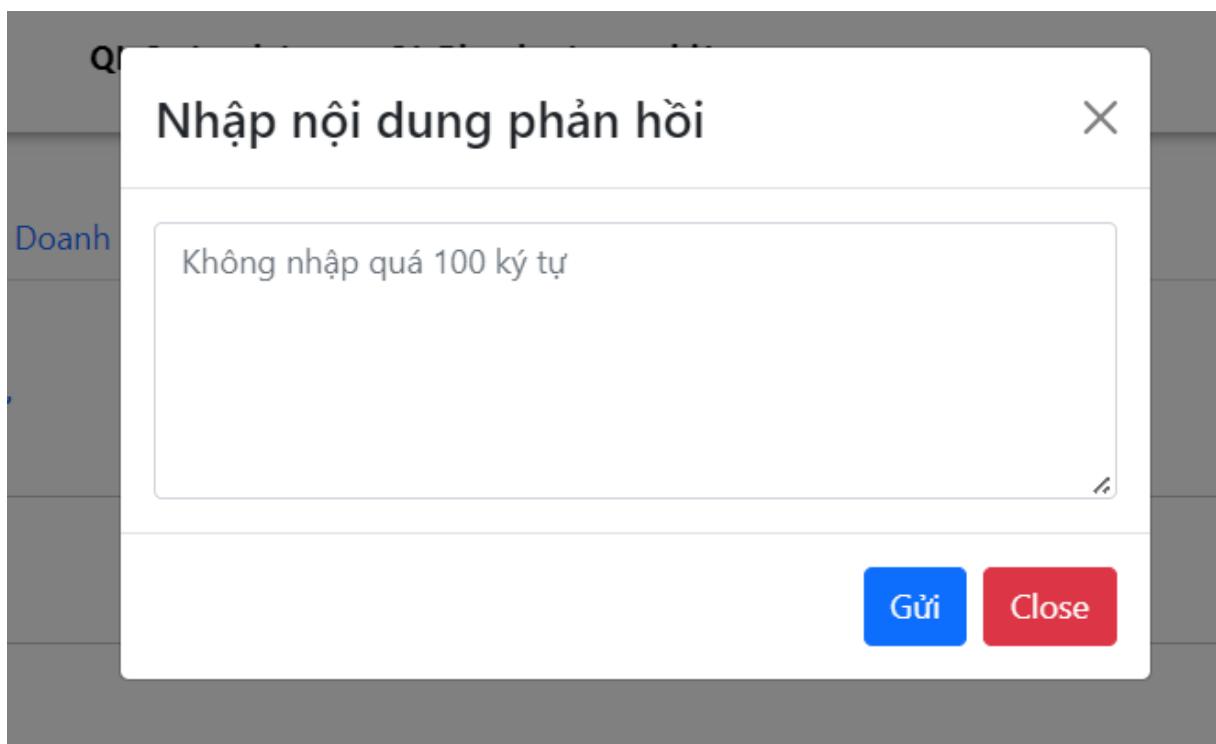
Duyệt Phản hồi

Công ty ghé lờ

Duyệt Phản hồi

© 2022 Tuyen Dung

#### 2.7.40. Màn hình gửi phản hồi



#### 2.7.41. Màn hình xem thông tin doanh nghiệp

 QL Doanh nghiệp    QL Tuyển dụng    QL Quảng bá    QL Blog hướng nghiệp    Admin ▾

## Thông tin doanh nghiệp

**Thông tin đăng nhập**

Email đăng nhập : anhthu@gmail.com

**Thông tin liên hệ**

Tên người liên hệ : Anh Thư  
Email liên hệ : anhthu@gmail.com  
Điện thoại : 0376551445

**Thông tin doanh nghiệp**

Tên pháp lý của doanh nghiệp : Công ty Cổ phần Anh Thư  
Mã số thuế : 2236658896  
Địa chỉ : trung an, Phường Lê Lợi, Thị xã Sơn Tây, Thành phố Hà Nội  
Lĩnh vực hoạt động : Sản xuất trang phục  
Loại hình doanh nghiệp : Công ty cổ phần

**Giấy tờ chứng nhận doanh nghiệp**



### 2.7.42. Màn hình duyệt tuyển dụng

 QL Doanh nghiệp    QL Tuyển dụng    QL Quảng bá    QL Blog hướng nghiệp    Admin ▾

Tuyển dụng chưa duyệt (3) [Tuyển dụng đã duyệt \(10\)](#)

**Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT**  
CÔNG TY TNHH MTV CAO SU QUẢNG TRỊ [Duyệt](#)

**Ra mắt phiên bản điện tử Báo cáo thường niên 2021**  
CÔNG TY TNHH MTV CAO SU QUẢNG TRỊ [Duyệt](#) [Phản hồi](#)

**Cựu Lãnh Đạo Infosys Là Thành Viên Hội Đồng Quản Trị FPT**  
CÔNG TY TNHH MTV CAO SU QUẢNG TRỊ [Duyệt](#) [Phản hồi](#)

© 2022 Tuyen Dung

### 2.7.43. Màn hình xem thông tin tuyển dụng

The screenshot shows a web application interface for managing recruitment. At the top, there is a navigation bar with icons and menu items: 'QL Doanh nghiệp' (Business Management), 'QL Tuyển dụng' (Recruitment), 'QL Quảng bá' (Promotion), 'QL Blog hướng nghiệp' (Career Guidance Blog), and 'Admin'. Below the navigation bar, the main content area has a title 'Thông tin tuyển dụng' (Recruitment Information). A specific job listing is displayed under the heading 'Ra mắt phiên bản điện tử Báo cáo thường niên 2021' (Launch of the electronic version of the Annual Report 2021). The listing includes the following details:

- Ngành nghề:** Bán hàng
- Tên công việc:** Thủ ngân
- Hình thức làm việc:** Full-time
- Thời gian thử việc:** 6 Tháng
- Sinh viên năm:** 3
- Giới tính:** Nam
- Khu vực tuyển:** Cả nước
- Số lượng:** 2
- Mức lương:** 2.000.000 - 3.000.000 VND
- Hạn đăng ký:** 2022-05-24

**MÔ TẢ CÔNG VIỆC**  
Ra mắt phiên bản điện tử Báo cáo thường niên 2021

**YÊU CẦU CÔNG VIỆC**  
Ra mắt phiên bản điện tử Báo cáo thường niên 2021

**QUYỀN LỢI**  
Ra mắt phiên bản điện tử Báo cáo thường niên 2021

In the bottom right corner of the content area, there is a small copyright notice: '© 2022 Tuyen Dung'.

#### 2.7.44. Màn hình duyệt quảng bá

The screenshot shows a web application interface for managing promotional activities. At the top, there is a navigation bar with icons and menu items: 'QL Doanh nghiệp' (Business Management), 'QL Tuyển dụng' (Recruitment), 'QL Quảng bá' (Promotion), 'QL Blog hướng nghiệp' (Career Guidance Blog), and 'Admin'. Below the navigation bar, the main content area displays a list of promotional items. Two categories are shown: 'Quảng bá chưa duyệt (1)' (Promotions not yet reviewed) and 'Quảng bá đã duyệt (1)' (Promotions already approved). Under the 'Quảng bá chưa duyệt (1)' category, there is one item listed: 'Ra mắt phiên bản điện tử Báo cáo thường niên677777'. To the right of the item title are two buttons: a blue 'Duyệt' (Approve) button and a red 'Phản hồi' (Feedback) button. In the bottom right corner of the content area, there is a small copyright notice: '© 2022 Tuyen Dung'.

#### 2.7.45. Màn hình xem thông tin quảng bá

QL Doanh nghiệp    QL Tuyển dụng    QL Quảng bá    QL Blog hướng nghiệp    Admin

### Thông tin quảng bá

**Tiêu đề**

Ra mắt phiên bản điện tử Báo cáo thường niên 677777

**Nội dung đại diện**

hhh

**Hình ảnh đại diện**

```
<div>
  <div className="form-check">
    <input checked={data.radioValue === "option1"} onChange={handleChangeData} className="form-check-input" type="radio" name="radioValue" id="exampleRadios1" value="option1" />
    <label className="form-check-label" htmlFor="exampleRadios1">
      Default radio
    </label>
  </div>
  <div className="form-check">
    <input checked={data.radioValue === "option2"} />
```

#### 2.7.46. Màn hình duyệt blog hướng nghiệp

QL Doanh nghiệp    QL Tuyển dụng    QL Quảng bá    QL Blog hướng nghiệp    Admin

Blog chưa duyệt (2)    Blog đã duyệt (2)

CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG - NGÀNH LÀM GIÀU KHÔNG KHÓ

MUỐN LÀM CHỦ DOANH NGHIỆP, PHẢI CÓ 5 KỸ NĂNG NÀY

Duyệt    Phản hồi    Duyệt    Phản hồi

© 2022 Tuyen Dung

#### 2.7.47. Màn hình xem thông tin blog



Thông tin blog

| Tiêu đề  
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG - NGÀNH LÀM GIÀU KHÔNG KHÓ

| Tác giả  
huongnghep.com.vn

| Hình ảnh đại diện



## CHƯƠNG 3: CÀI ĐẶT

### 3.1. Công nghệ sử dụng:

- Ngôn ngữ lập trình Java
- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu SQL Server
- Spring MVC Framework
- HTML, CSS, BOOTSTRAP 5, JQUERY, AJAX

### 3.2. Giới thiệu về Spring MVC Framework

Spring framework là một Java Platform mã nguồn mở, một giải pháp gọn nhẹ dành cho Java Enterprise. Với Spring Framework các nhà phát triển có thể tạo ra các mã có hiệu suất cao, dễ kiểm thử và có thể sử dụng lại được.

Spring Framework có 7 module chính. Trong báo cáo này, em đã sử dụng Spring MVC. Đây là một module giúp cho việc xây dựng ứng dụng web trở nên chặt chẽ và linh động. Mẫu thiết kế Model-View-Controller giúp phân chia rạch ròi 3 công việc business logic, presentation logic, và navigation logic.

## KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

### Kết luận

Sau khi hoàn thành khoá luận đã mang lại kết quả sau:

- Xây dựng được cơ bản phần mềm “Xây dựng website kết nối doanh nghiệp, nhà trường và sinh viên” bằng Spring MVC Framework.

## Hướng phát triển

Vì thời gian thực hiện khóa luận hạn chế, nên ứng dụng tuy đã hoàn thành nhưng vẫn tồn tại nhiều thiếu sót, với mục tiêu là xây dựng một ứng dụng kết nối doanh nghiệp, nhà trường và sinh viên để hỗ trợ tuyển dụng nên em có một số mong muốn được phát triển thêm dự án như sau :

- Phát triển thêm chức năng nhắn tin trực tiếp trên ứng dụng, thông kê số sinh viên đã ứng tuyển thành công vào các vị trí do doanh nghiệp tuyển dụng

- Phát triển một số cái giao diện cho ứng dụng để ứng dụng đẹp mắt, thu hút hơn.

-Đưa ứng dụng vào chạy thực tế.

Đây là những ý kiến của em về hướng phát triển dự án để hoàn thành ứng dụng tốt hơn. Em rất mong nhận được những đánh giá và góp ý của các thầy cô về những ý kiến trên để em có thể xem xét, tích lũy kinh nghiệm và phát triển không chỉ ứng dụng này mà còn những ứng dụng khác với mục tiêu hướng tới mọi người mà em mong muốn.

Em xin chân thành cảm ơn.