

Biểu đồ Use Case và đặc tả

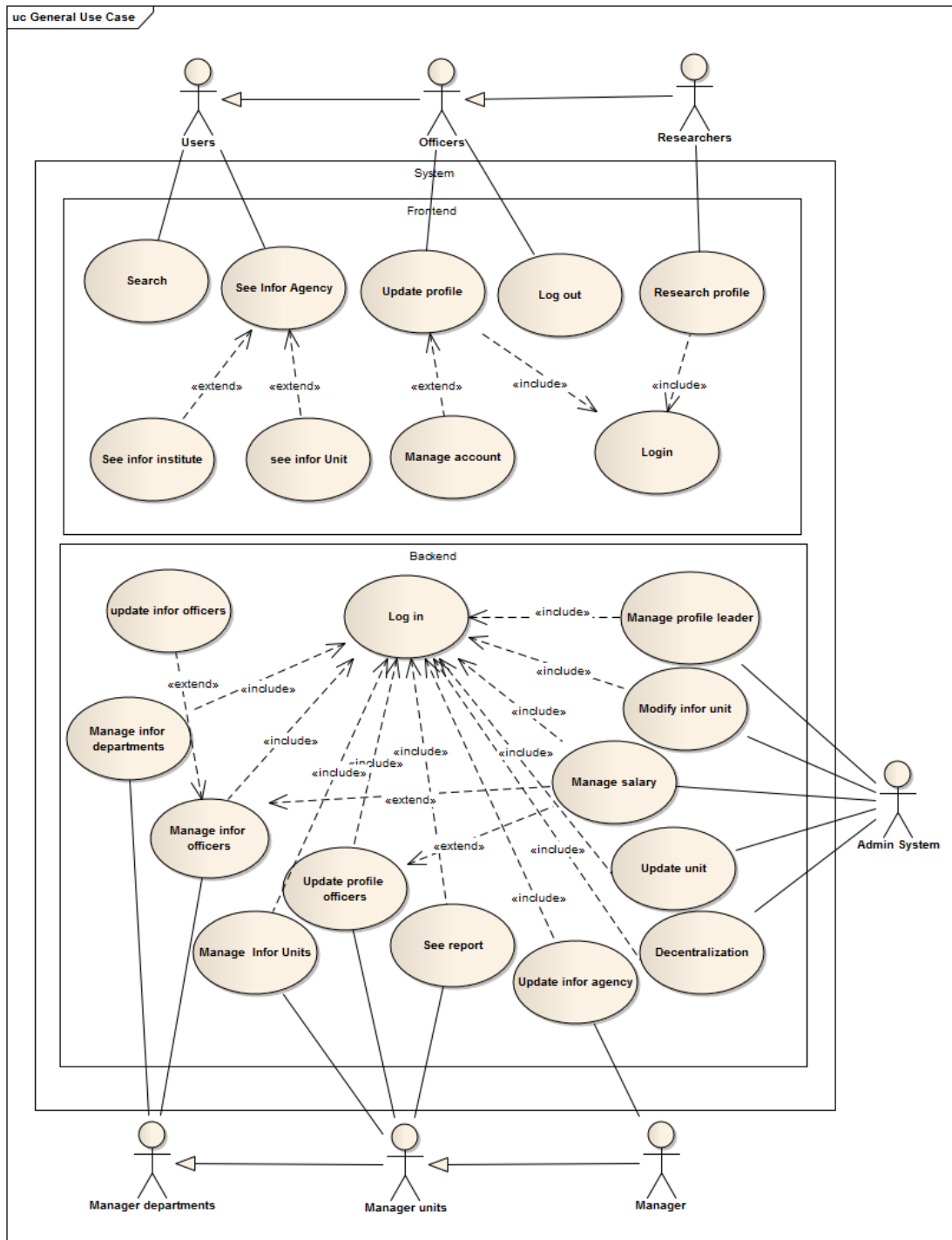
Người thực hiện: *Nguyễn Mạnh Linh*

SHSV: 20091603

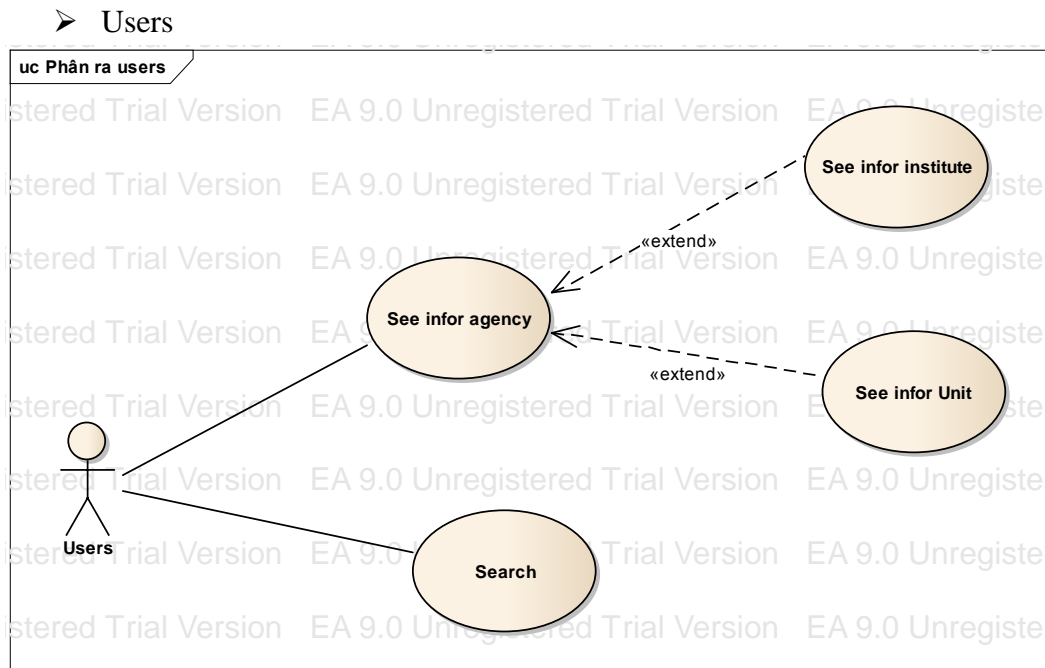
1.1.

1.2. Biểu đồ Usecase

1.2.1. Biểu đồ usecase tổng thể



1.2.2. Biểu đồ Usecase phân rã



Đặc tả usecase chính.

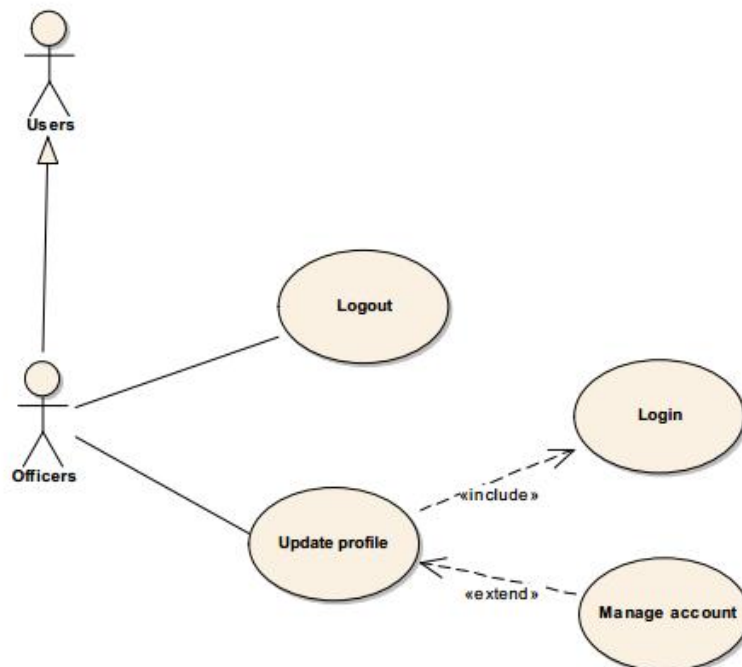
Tên	See infor agency
Mô tả	Cung cấp chức năng xem thông tin về tổ chức, thông tin về các viện các đơn vị và thông tin về cán bộ trong tổ chức.
Điều kiện	Tiền điều kiện: Khách muốn tìm hiểu thông tin về tổ chức, các viện, đơn vị và cán bộ trong tổ chức. Hậu điều kiện: Khách hàng có thể xem thông tin ngay trên giao diện website của hệ thống.
Luồng hoạt động	<ul style="list-style-type: none"> - Chọn usecase “see infor agency”. - Hiện thị giao diện website của hệ thống. - Chọn usecase “see infor institute” xem thông tin các viện. - Hoặc chọn usecase “see infor units” xem thông tin các đơn vị trong hệ thống. - Kết thúc.

Tên	Search
Mô tả	Cung cấp chức năng tìm kiếm thông tin về cán bộ tổ chức một cách dễ dàng nhanh và hiệu quả.
Điều kiện	Tiền điều kiện: Khách muốn tìm kiếm thông tin về cán bộ hay đơn vị của tổ chức.

	Hậu điều kiện: Nếu xử lý thành công, hệ thống trả kết quả tìm thấy ở ngay trên giao diện website. Ngược lại, trả về thông báo không tìm thấy trên giao diện website.
Luồng điều kiện	<ul style="list-style-type: none"> - Gọi Use Case “search” để tìm kiếm bất kỳ thông tin về cán bộ, tổ chức mà khách muốn. - Khách hàng nhập nội dung muốn tìm. - Chọn nút “Search” để tìm kiếm. - Hệ thống sẽ truy suất vào trong CSDL để tìm kiếm thông tin về tổ chức mà khác hàng yêu cầu. - Nếu không tìm thấy khách hàng có thể quay về bước 2 tìm kiếm lại. - Nếu tìm thấy hiển thị thông tin kết quả trên giao diện site. - Kết thúc quá trình tìm kiếm.

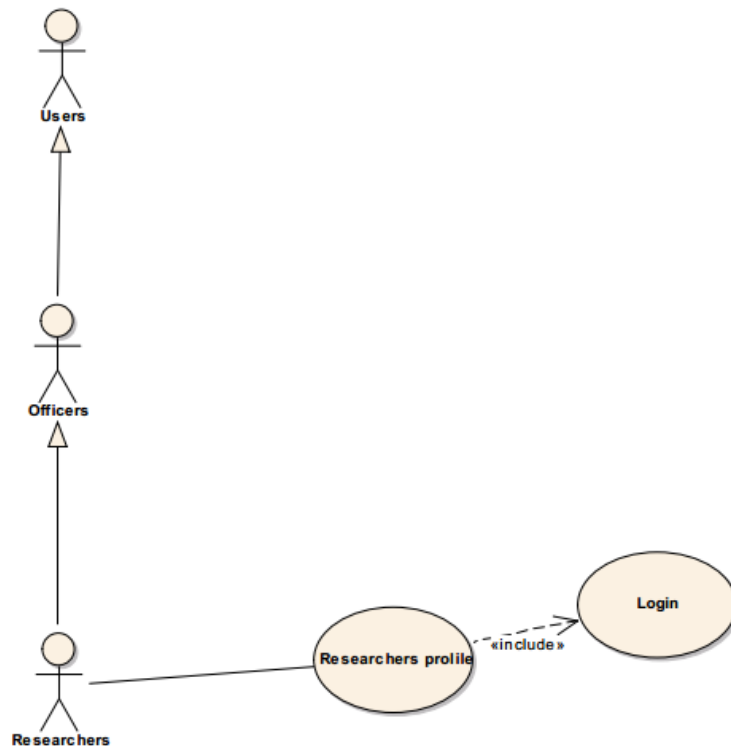
➤ Officers (Cán bộ)

Có đầy đủ chức năng của người dung. Ngoài ra thêm chức năng cập nhật hồ sơ cá nhân sau khi đã đăng nhập thành công.



Tên	Update profile
Mô tả	Cung cấp cho các cán bộ chức năng cập nhật thông tin hồ sơ cá nhân, ngoài ra còn mở rộng thêm chức năng quản lý cả tài khoản (có thể chỉnh sửa tài khoản cá nhân).
Điều kiện	Tiện điều kiện: Khi có thay đổi gì về hồ sơ cá nhân của cán bộ trong hệ thống. Hậu điều kiện: Thông tin hồ sơ của cán bộ được update sau khi thực hiện chức năng này.
Luồng hoạt động	

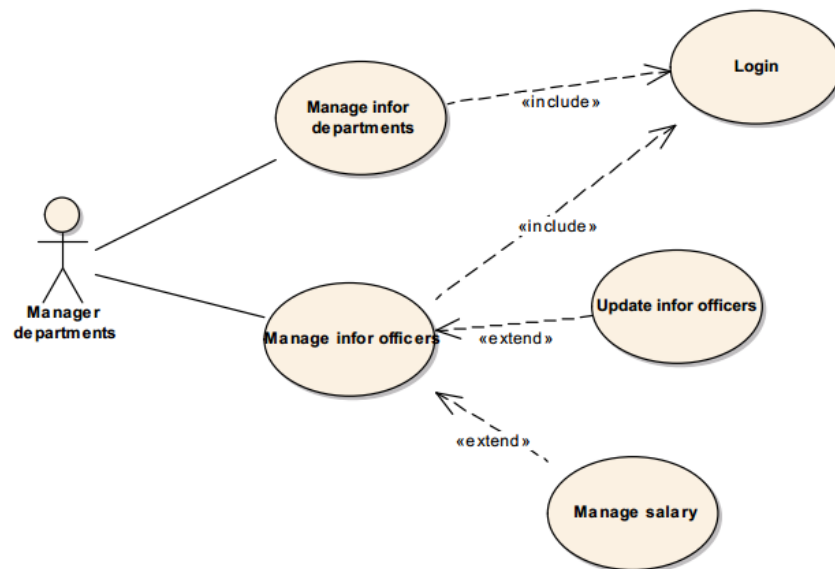
- Researchers (Cán bộ nghiên cứu).
 Có đầy đủ chức năng của người dùng, và cán bộ. Ngoài ra có thể chức năng cập nhật hồ sơ nghiên cứu.



Tên	Rearchers profile
Mô tả	Cung cấp chức năng cập nhật thông tin về hồ sơ nghiên cứu cho các cán bộ nghiên cứu.

Điều kiện	Tiện điều kiện: Khi cán bộ nghiên cứu có nhu cầu cập nhật hồ sơ nghiên cứu. Hậu điều kiện: Thông tin hồ sơ nghiên cứu của cán bộ được cập nhật khi thực hiện chức năng này.
Luồng hoạt động	

➤ Manage department(quản lý phòng ban)

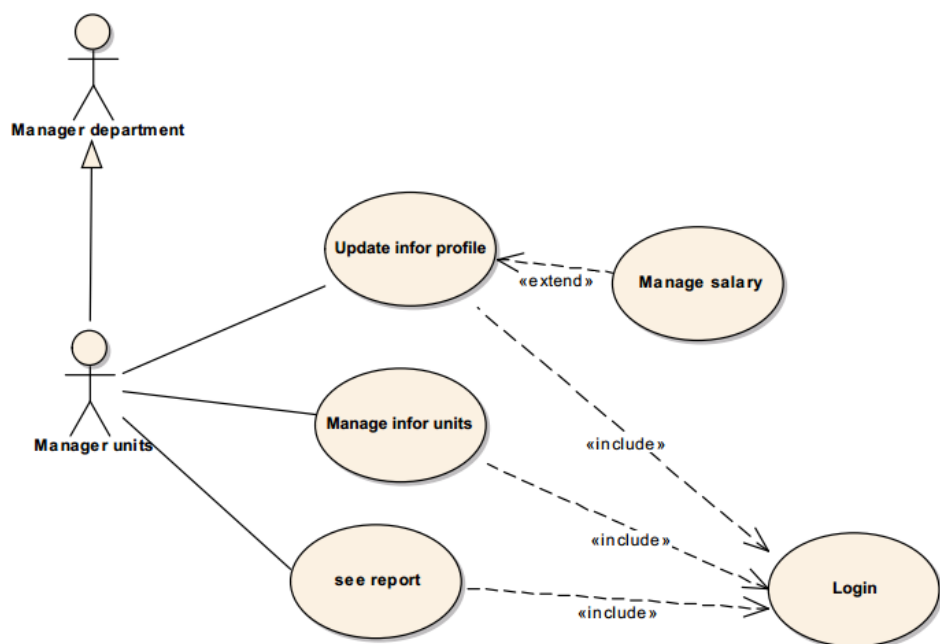


Tên	Manage infor departments
Mô tả	Cung cấp chức năng quản lý các phòng ban trong một đơn vị cụ thể cho cán bộ quản lý phòng ban.
Điều kiện	Tiện điều kiện: Khi người quản lý phòng ban có nhu cầu quản lý thông tin về phòng ban. Hậu điều kiện:
Luồng hoạt động	

Tên	Manage infor Officers
Mô tả	Cung cấp chức năng quản lý thông tin cán bộ cho người

	quản lý. Việc quản lý gồm : cập nhật thông tin của cán bộ, thêm xóa cán bộ, quản lý lương của từng cán bộ trong đơn vị.
Điều kiện	Tiện điều kiện: Hậu điều kiện:
Luồng hoạt động	

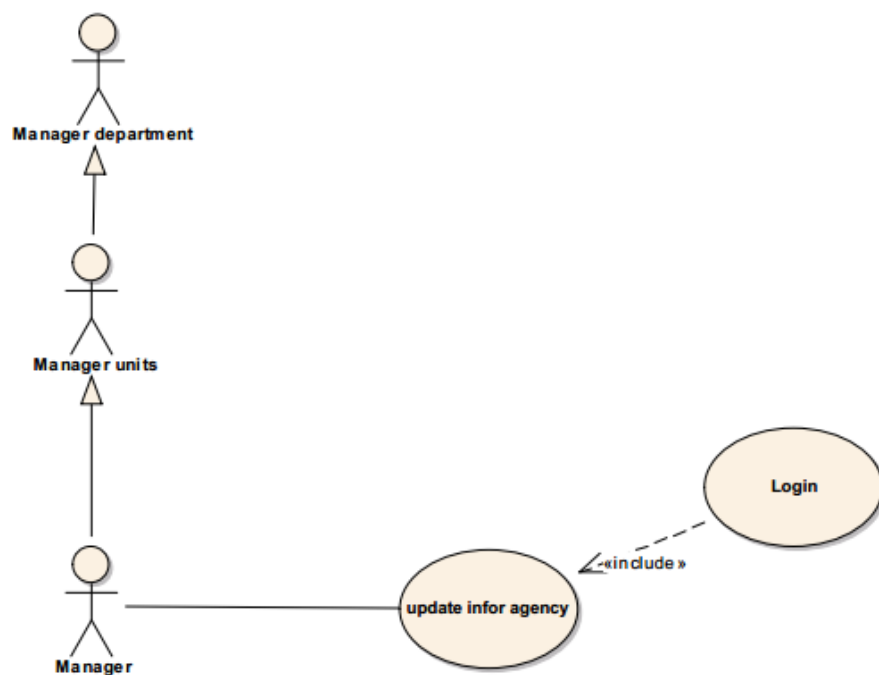
- Manager units (Quản lý từng đơn vị): Người quản lý đơn vị có đầy đủ chức năng của người quản lý phòng ban và thêm các chức năng: cập nhật thông tin hồ sơ, quản lý thông tin trong đơn vị, xem báo cáo của từng đơn vị để thực hiện các chức năng đó thì Quản lý đơn vị cần phải đăng nhập.



Tên	Manage infor units
Mô tả	Cung cấp chức năng quản lý thông tin về từng đơn vị cho quản lý đơn vị.
Điều kiện	Tiện điều kiện: Hậu điều kiện:
Luồng hoạt động	

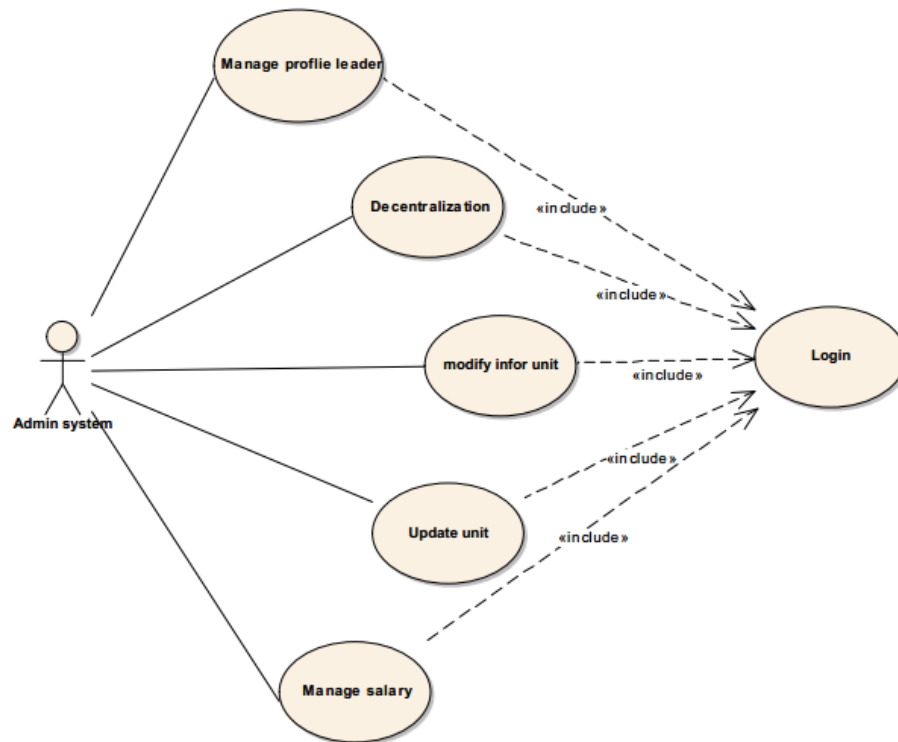
Tên	See report
Mô tả	Cung cấp chức năng xem báo cáo từ các phòng ban đến các đơn vị.
Điều kiện	Tiện điều kiện: Hậu điều kiện:
Luồng hoạt động	

- Manager (quản lý lãnh đạo)
- Có đầy đủ chức năng của người quản lý phòng ban, quản lý đơn vị.
 - Thêm chức năng cập nhật thông tin về cơ quan.



Tên	Update infor agency
Mô tả	Cung cấp chức năng cập nhật thông tin về cơ quan
Điều kiện	Tiện điều kiện: Khi có thông tin cần cập nhật về cơ quan Hậu điều kiện: Thông tin về cơ quan đc cập nhật.
Luồng hoạt động	

- Admin system (Quản trị hệ thống)
 - Quản lý hồ sơ các cán bộ lãnh đạo quản lý trong các đơn vị trực thuộc
 - Thêm lãnh đạo đơn vị mới
 - Chỉnh sửa hồ sơ lãnh đạo đơn vị mới
 - Xóa lãnh đạo
 - Chỉnh sửa thông tin các đơn vị quản lý
 - Thêm đơn vị quản lý mới
 - Xóa đơn vị quản lý
 - Phân quyền



Tên	Mô tả
Manage profile leader	Quản lý hồ sơ của lãnh đạo
Decentralization	Phân quyền người dung, phân quyền người quản lý.
Modify infor unit	Quản lý thông tin từng đơn vị

Update unit	Thêm, sửa, xóa các đơn vị
Manage salary	Quản lý lương của từng nhân viên, cán bộ trong cơ quan.