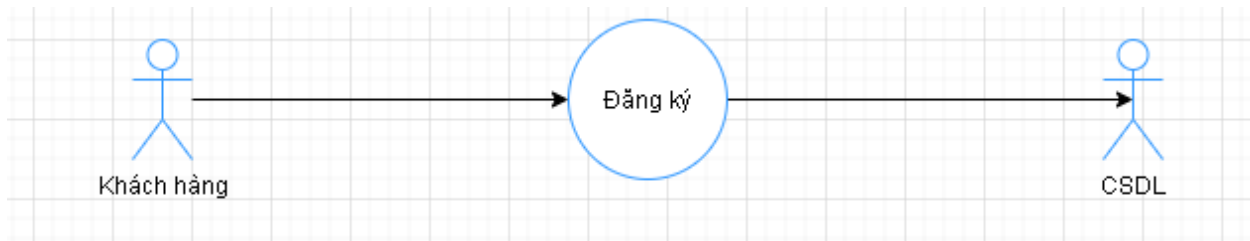


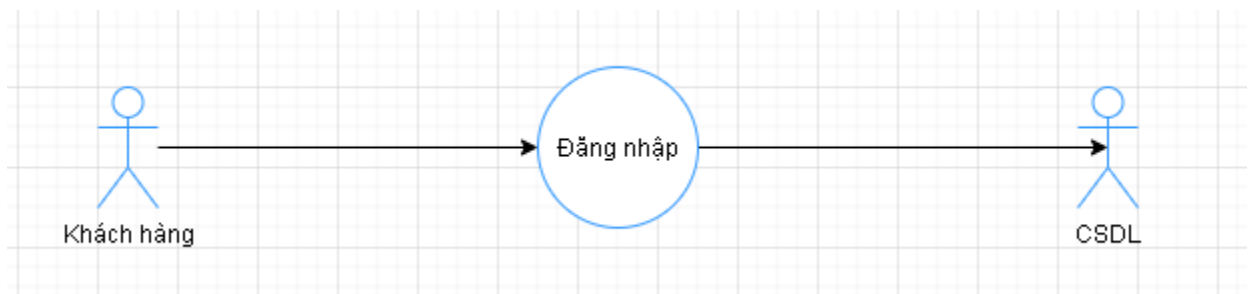
## USECASE DIAGRAM

### 1) Chức năng đăng ký



MHC-PMS: Đăng ký	
Actors	Khách hàng, Hệ thống CSDL
Description	Sau khi người dùng nhập các thông tin cá nhân (họ tên, Email, số điện thoại, địa chỉ, mật khẩu) vào các textbox và nhấn nút đăng ký. Hệ thống sẽ kiểm tra xem Email và số điện thoại đã tồn tại trong database hay chưa. Nếu đã tồn tại thì yêu cầu người dùng thay đổi Email và số điện thoại khác. Nếu chưa tồn tại thì tiến hành đăng ký tài khoản mới. Ngoài ra để phân biệt và xác thực quyền truy cập thì hệ thống sẽ tự cấp cho mỗi tài khoản một UserID và role
Data	Các thông tin cá nhân lấy từ các textbox do người dùng nhập
Stimulus	Giao diện form đăng ký
Response	Thông báo kết quả đăng ký thành công
Comments	None

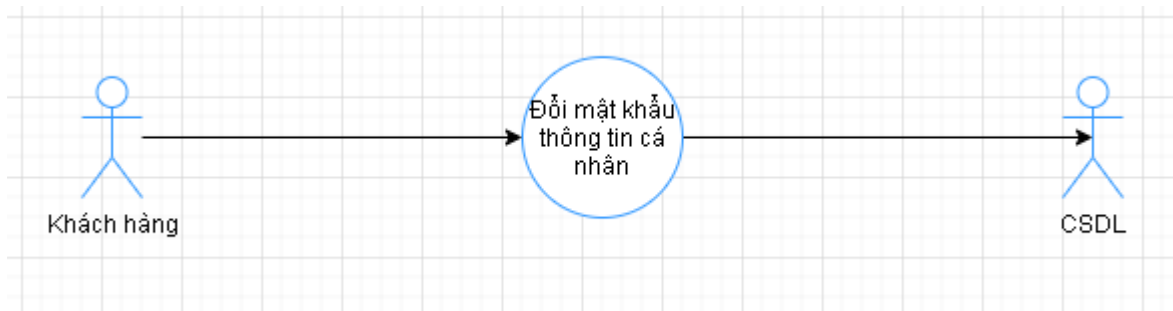
### 2) Chức năng đăng nhập



MHC-PMS: Đăng nhập	
Actors	Khách hàng, Hệ thống CSDL
Description	Người dùng nhập Email (hoặc số điện thoại) và mật khẩu vào các textbox và nhấn nút đăng nhập. Hệ thống sẽ kiểm tra xem Email (hoặc số điện thoại) đã tồn tại trong database chưa. Nếu Email chưa tồn tại sẽ thông báo tài khoản không tồn tại. Nếu Email đã tồn tại thì kiểm tra mật khẩu của Email có đúng chưa. Nếu mật khẩu đúng sẽ đăng nhập vào hệ thống. Nếu mật khẩu sai sẽ thông báo sai mật

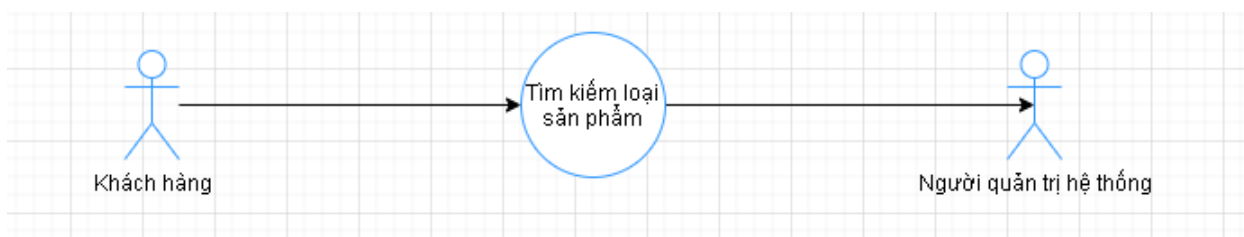
	khẩu và yêu cầu nhập lại. Hệ thống sẽ kiểm tra tài khoản đó có quyền gì thông qua thuộc tính role
Data	Dữ liệu người dùng nhập từ ô username và password
Stimulus	Giao diện form đăng nhập
Response	Thông báo kết quả đăng nhập thành công
Comments	Cần có tài khoản trước mới có thể đăng nhập

### 3) Chức năng đổi mật khẩu, thông tin cá nhân



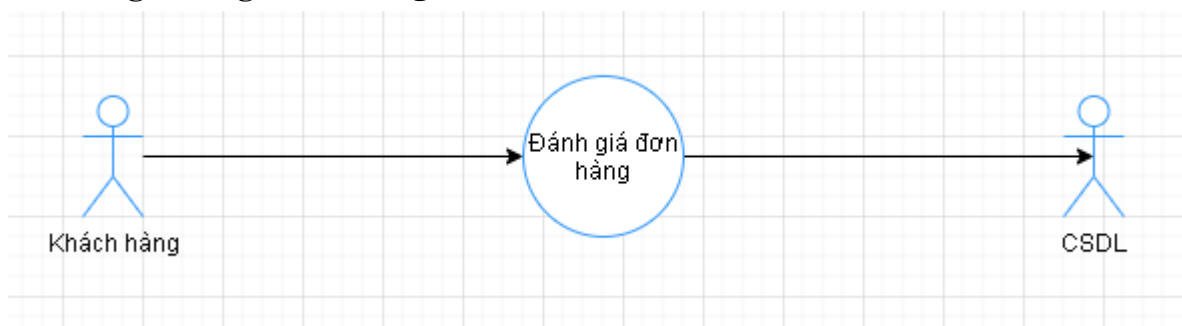
MHC-PMS: Đổi mật khẩu, thông tin cá nhân	
Actors	Khách hàng, Hệ thống CSDL
Description	Khi đăng nhập hệ thống sẽ lưu UserID của tài khoản. Khi người dùng nhập đầy đủ thông tin của form đổi mật khẩu gồm: Mật khẩu cũ, mật khẩu mới, xác nhận lại mật khẩu. Hệ thống sẽ bắt đầu truy xuống database đến bảng User tìm đến dòng có UserID cần đổi mật khẩu, so khớp mật khẩu hiện tại của UserID có giống với mật khẩu cũ do người dùng nhập vào không. Nếu đúng sẽ cập nhập lại mật khẩu mới. Nếu không thông báo mật khẩu cũ sai.
Data	Dữ liệu người dùng nhập từ ô password , new password, confirm password
Stimulus	Giao diện form đổi mật khẩu
Response	Thông báo kết quả đổi mật khẩu thành công
Comments	Cần có tài khoản mới có thể đổi mật khẩu, thông tin cá nhân

### 4) Chức năng tìm kiếm phân loại sản phẩm



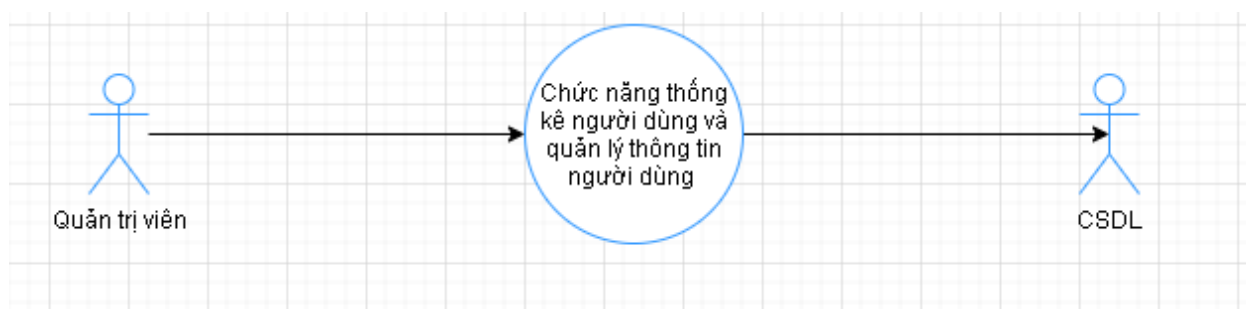
MHC-PMS: Chức năng tìm kiếm phân loại sản phẩm	
Actors	Khách hàng, người quản trị hệ thống
Description	Sau khi nhận được tên sản phẩm do người dùng nhập từ ô textbox tìm kiếm. Hệ thống sẽ xuống database tìm các sản phẩm có tên gần giống với tên sản phẩm người dùng muốn tìm và hiển thị lên cho người dùng. Nếu không tìm được sản phẩm có tên gần giống với tên sản phẩm người dùng cần tìm thì hiển thị thông báo “không tìm được sản phẩm”
Data	Dữ liệu người dùng nhập từ ô textbox tìm kiếm
Stimulus	Giao diện form trang chủ
Response	Trả về các sản phẩm tìm kiếm theo tên
Comments	None

### 5) Chức năng đánh giá đơn hàng



MHC-PMS: Chức năng đánh giá đơn hàng	
Actors	Khách hàng
Description	Mỗi đơn hàng được giao thành công sẽ có mục đánh giá đơn hàng để người dùng có thể nhận xét về chất lượng dịch vụ của ứng dụng
Data	Thông tin đánh giá
Stimulus	Giao diện đánh giá đơn hàng
Response	Thông báo kết quả đánh giá đơn hàng
Comments	None

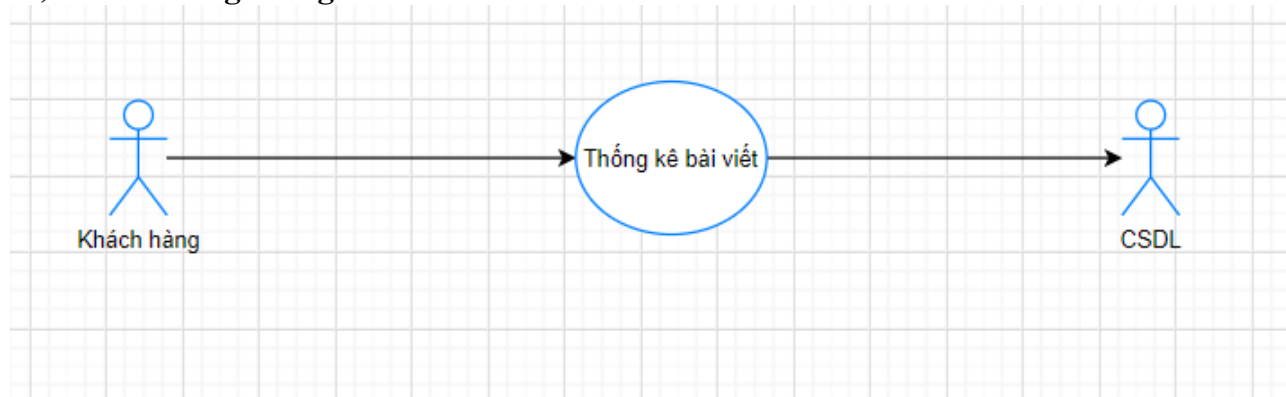
### 6) Chức năng thống kê người dùng và quản lý thông tin người dùng



MHC-PMS: Chức năng thống kê người dùng và quản lý thông tin người dùng	
Actors	Quản trị viên
Description	Mỗi tài khoản trong hệ thống đều có duy nhất một UserID và

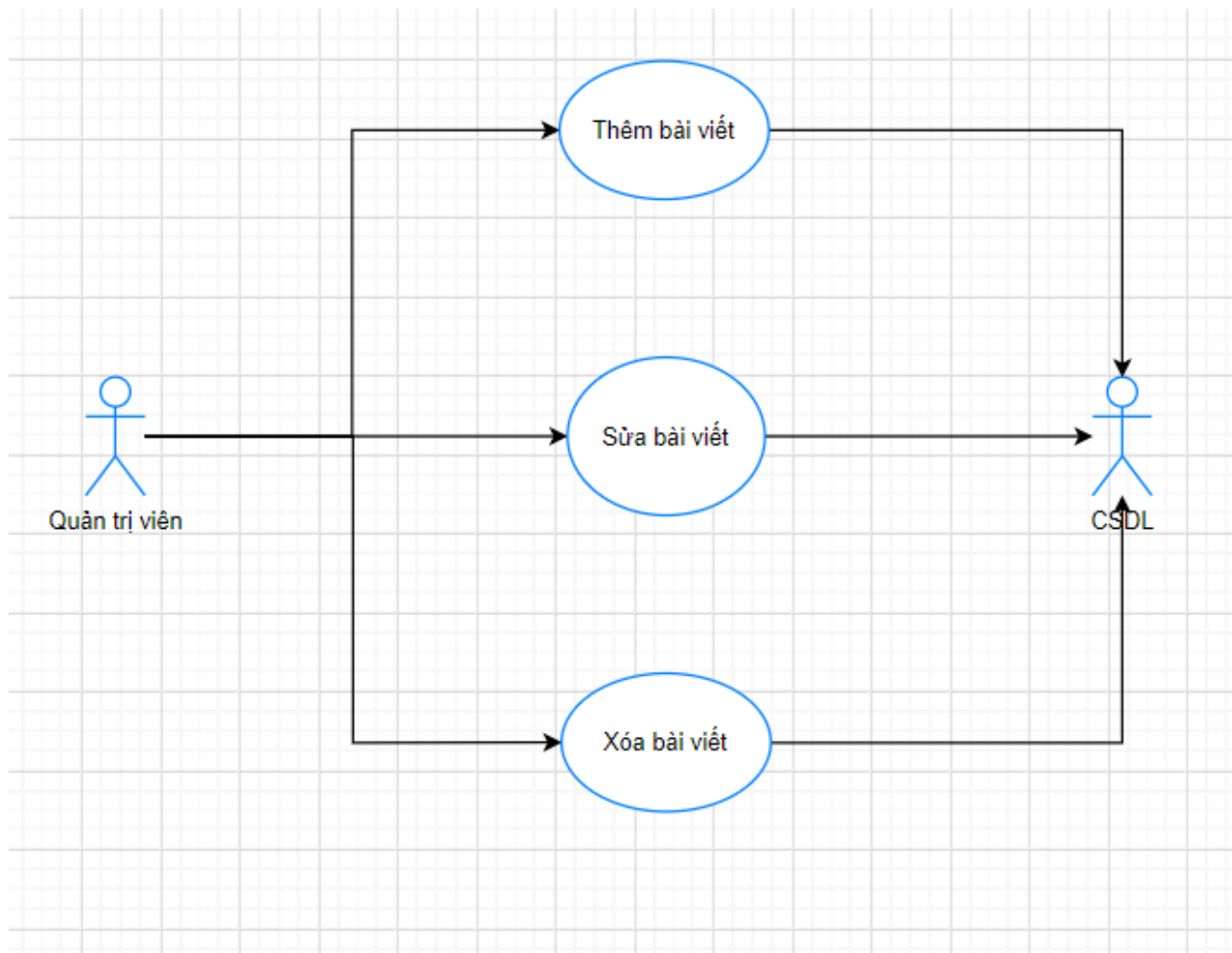
	role (quyền trên hệ thống). Khi đăng nhập bằng tài khoản có quyền admin thì hệ thống sẽ chuyển đến trang quản lý. Tại đây người quản lý có thể chọn chức năng quản lý người dùng
Data	Thông tin người dùng
Stimulus	Giao diện quản lý người dùng
Response	Bảng quản lý người dùng
Comments	None

## 7) Chức năng thống kê bài viết



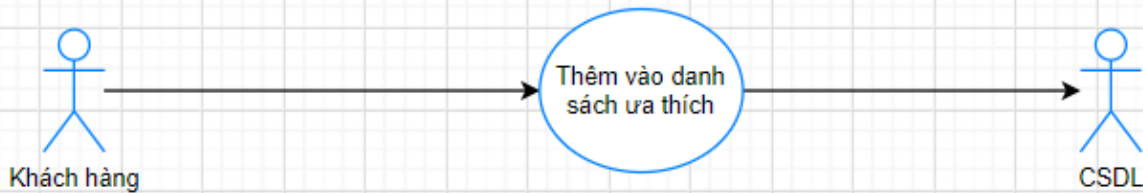
MHC-PMS: Chức năng thống kê sản phẩm	
Actors	Quản trị viên
Description	Khi đăng nhập bằng tài khoản có quyền admin thì hệ thống sẽ chuyển đến trang quản lý. Tại đây người quản lý có thể chọn chức năng quản lý bài viết. Sau khi chọn xong chức năng quản lý sản phẩm hệ thống sẽ chuyển đến trang quản lý bài viết. Tại trang này hệ thống sẽ load toàn bộ thông tin tất cả các bài viết đã tồn tại để người quản lý dễ kiểm soát về nội dung bài viết và các thông tin khác của bài viết
Data	Thông tin bài viết
Stimulus	Giao diện quản lý bài viết
Response	Bảng quản lý bài viết
Comments	None

## 8) Chức năng quản lý bài viết



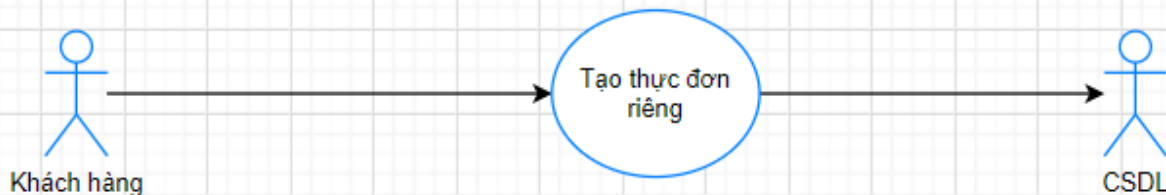
MHC-PMS: Thêm sản phẩm	
Actors	Quản trị viên, CSDL
Description	Người quản trị đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản có quyền admin. Chọn đến trang quản lý bài viết . Tại trang này hệ thống load toàn bộ bài viết lên màn hình, có button Add ,Edit và Delete dùng khi người quản trị muốn thêm, sửa hoặc xóa sản phẩm
Data	Thông tin của bài viết
Stimulus	Giao diện thêm, xóa, sửa
Response	Thông báo kết quả thêm, xóa , sửa
Comments	None

### 9) Chức năng đánh dấu món ăn ưa thích



MHC-PMS: thêm vào danh sách ưa thích	
Actors	Khách hang, CSDL
Description	Người dùng đăng nhập vào tài khoản cá nhân, click vào hình trái tim bên dưới bài viết để thêm vào danh mục ưa thích của bản thân. Bài viết sẽ thêm vào danh sách ưa thích và có thể xem lại.
Data	Thông tin bài viết
Stimulus	Giao diện thêm vào danh sách ưa thích
Response	Lưu bài viết vào danh sách ưa thích
Comments	None

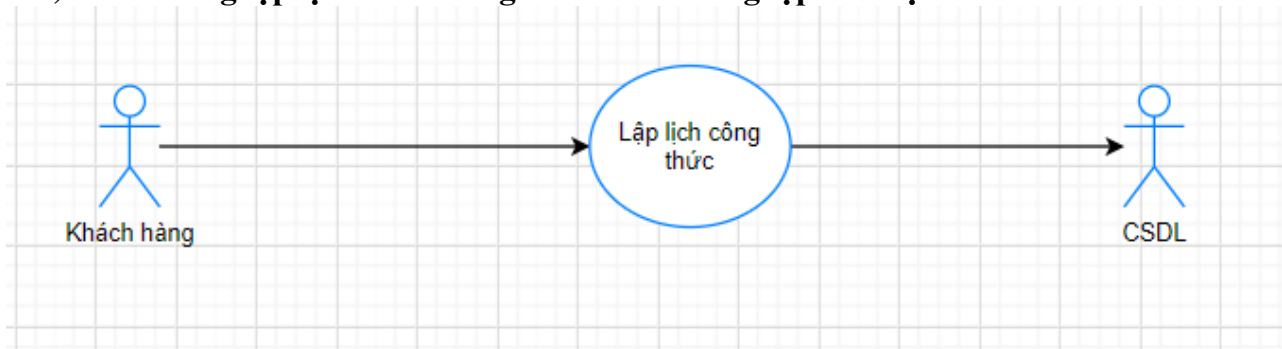
### 10) Chức năng tạo danh sách thực đơn riêng của bản thân



MHC-PMS: thống kê doanh thu	
Actors	Khách hàng, CSDL
Description	Người dùng đăng nhập vào tài khoản cá nhân, click vào mục “Tạo thực đơn riêng” để tạo thực đơn của chính bản thân. Có thể upload lên diễn đàn cộng đồng để trao đổi kinh nghiệm cá nhân

Data	Mục “Tạo thực đơn riêng”
Stimulus	Giao diện tạo thực đơn riêng
Response	Thông báo kết quả thành công

### 11) Chức năng lập lịch trình công thức để dễ dàng lập kế hoạch bữa ăn.



MHC-PMS: thống kê doanh thu	
Actors	Khách hàng, CSDL
Description	Người dùng đăng nhập vào tài khoản cá nhân, click vào mục “Lập lịch công thức” để tạo hoặc lấy công thức nấu ăn sẵn có và sắp xếp thời gian chuẩn bị cũng như thực hiện mua, chế biến, nấu nướng.
Data	Thông tin công thức, nguyên liệu, thời gian
Stimulus	Giao diện lập lịch công thức
Response	Thông báo khi đã đến giờ đặt