6.8 Search Departments

6.3.1 Tóm tắt

Use case này cho phép người dùng tra cứu thông tin khoa, phòng của bệnh viện.

6.3.2 Các dòng sự kiện

+)Dòng sự kiện chính:

Use case này bắt đầu khi một người dùng tra cứu thông tin khoa phòng của bệnh viện

1 – Hệ thống truy xuất và hiển thị thông tin phòng cho người dùng

2 – Khi người dùng xem xong thông tin khoa, phòng thì use case kết thúc

+) Dòng sự kiện khác:

- Không có thông tin về khoa, phòng.

Nếu trong dòng sự kiện chính hệ thống không thể tìm thấy thông tin khoa phòng trong danh sách của bệnh viện, một thông báo sẽ được hiển hị. Use case kết thúc khi người dùng xem xong thông báo này.

6.3.3 Các yêu cầu đặc biệt

Không có

6.4.4 Điều kiện tiên quyết

Người dùng đã đăng nhập hệ thống

6.2.5 Hậu điều kiện

Trạng thái của hệ thống không thay đổi sau khi thực hiện use case này.

6.2.6 Điểm mở rộng

Không có.

Mô tả các use case

1. Use case Truy cập Website

Use case này bao gồm các use case duy trì đăng nhập, quản lý tài khoản trong hệ thống: Tạo mới tài khoản, Chỉnh sửa tài khoản, Đăng nhập, Đăng xuất, Xóa tài khoản, Tìm kiếm tài khoản.

1. Tạo tài khoản:

+) Tóm tắt định danh:

Tiêu đề: Tạo tài khoản.

Tóm tắt: Use case này cho phép người dùng tạo tài khoản để sử dụng đầy đủ các chức năng của website.

Actor: Khách hàng, Bác sĩ

+) Dòng sự kiện:

* Dòng sự kiện chính:

+Use case bắt đầu khi Khách hàng, Bác sĩ muốn đăng ký tài khoản:

\*Hệ thống yêu cầu chọn loại tài khoản: Khách hàng, Bác sĩ.

\*Sau khi actor cung cấp thông tin được yêu cầu, một trong các luồng sự kiện phụ được thực hiện.

Nếu actor chọn “Khách hàng”, luồng phụ Tạo tài khoản khách hàng được thực hiện.

Nếu actor chọn “Bác sĩ”, luồng phụ Tạo tài khoản bác sĩ được thực hiện.

x. Tạo tài khoản khách hàng:

Hệ thống yêu cầu nhập thông tin cơ bản: Họ tên, số cmnd, giới tính, số điện thoại, tên tài khoản, mật khẩu.

Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của thông tin cơ bản.

Hệ thống ghi nhận, bổ sung tài khoản mới.

x. Tạo tài khoản bác sĩ:

Hệ thống yêu cầu nhập thông tin cơ bản: Họ tên, số cmnd, giới tính, tuổi, khoa, tên tài khoản, mật khẩu.(Cần nhất quán với CSDL)

Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của thông tin bác sĩ.

Hệ thống ghi nhận và bổ sung tài khoản mới.

* Dòng sự kiện phụ:

+Tài khoản đã tồn tại:

Trong cả hai luồng phụ, nếu tại bước 2, hệ thông kiểm tra thông tin nếu đã tồn tại thông tin thì sẽ quay trở lại bước 1 và hiển thị một thông báo. Actor có thể nhập thông tin khác hoặc hủy bỏ thao tác này, lúc này use case kết thúc

+) Điều kiện tiên quyết

Không có

+) Hậu điều kiện

Nếu use case thành công, tài khoản của actor được thêm vào. Ngược lại hệ thống không thay đổi.

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện

1. Chỉnh sửa tài khoản

+Tóm tắt định danh

Tóm tắt:

Actor:

+Dòng sự kiện

-Dòng sự kiện chính

+Điều kiện tiên quyết

+Hậu điều kiện