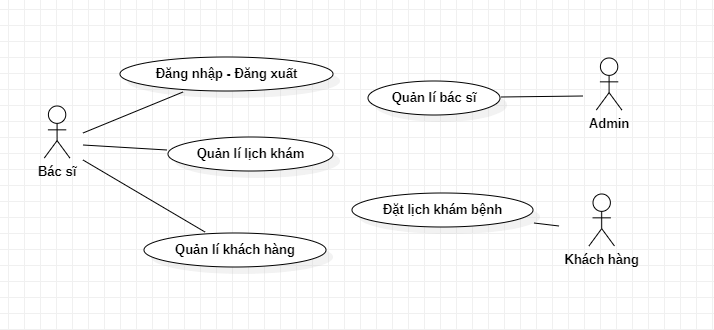
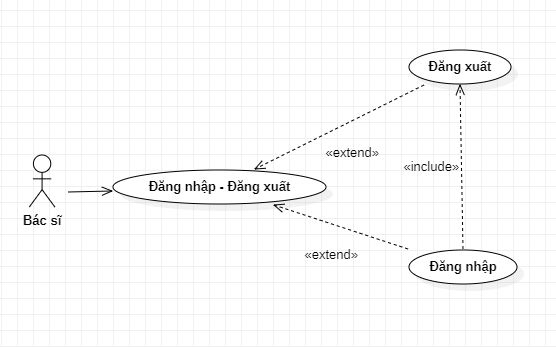
1. **Biểu đồ UC tổng quát**

****

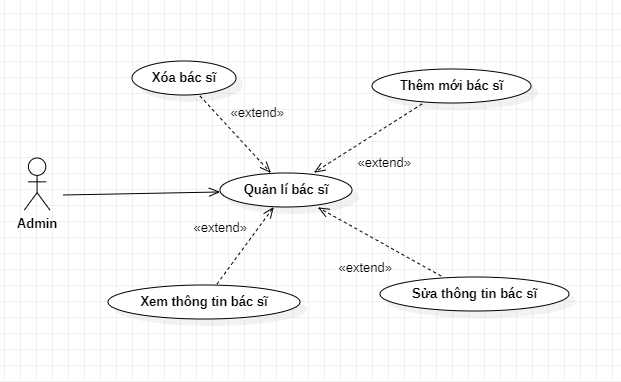
1. **Use Case đăng nhập, đăng xuất**
2. **Biểu đồ UC**

****

1. **Đặc tả**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Nội dung** |
| Tên Use Case | Đăng nhập/ Đăng xuất. |
| Tác nhân | Bác sĩ. |
| Tiền điều kiện | Có tài khoản trong hệ thống. |
| Mục đích | Xác nhận khách hàng, thêm lịch khám. |
| Dòng sự kiện chính | - Muốn đăng nhập vào hệ thống.  - Hệ thống giao diện đăng nhập.  - Bác sĩ nhập “username” và “password”.  - Hệ thống kiểm tra và xác nhận thông tin đăng nhập.  - Hiển thị giao diện chính. |
| Dòng sự kiện phụ | - Trường hợp thành công: hệ thống hiển thị giao diện chính. Cho phép sử dụng các chức năng có quyền hạn.  - Trường hợp thất bại: thông báo, yêu cầu nhập lại. |

1. **Use Case quản lí bác sĩ**
2. **Biểu đồ UC**

****

1. **Đặc tả**

* **UC thêm mới bác sĩ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Nội dung** |
| Tên Use Case | Thêm mới bác sĩ. |
| Tác nhân | Admin. |
| Tiền điều kiện | Vào thành công giao diện bác sĩ. |
| Mục đích | Thêm thông tin bác sĩ. |
| Dòng sự kiện chính | - Hệ thống hiển thị các chức năng của admin.  - Admin bấm thêm bác sĩ.  - Hệ thống hiện form thông tin bác sĩ.  - Admin nhập thông tin bác sĩ, và bấm lưu.  - Thông báo thành công, thoát hệ thống. |
| Dòng sự kiện phụ | - Admin hủy bỏ thêm bác sĩ, trở về giao diện ban đầu.  - Thông tin không hợp lệ, báo lỗi, kết thúc usecase. |

* **UC xem thông tin bác sĩ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Nội dung** |
| Tên Use Case | Xem thông tin bác sĩ. |
| Tác nhân | Admin. |
| Tiền điều kiện | Vào thành công giao diện thông tin bác sĩ. |
| Mục đích | Xem thông tin bác sĩ. |
| Dòng sự kiện chính | - Hệ thống hiển thị các chức năng của admin.  - Admin bấm vào bác sĩ muốn xem thông tin.  - Hệ thống hiện các thông tin của bác sĩ đó. |
| Dòng sự kiện phụ | - Admin bấm thoát trở về giao diện ban đầu. |

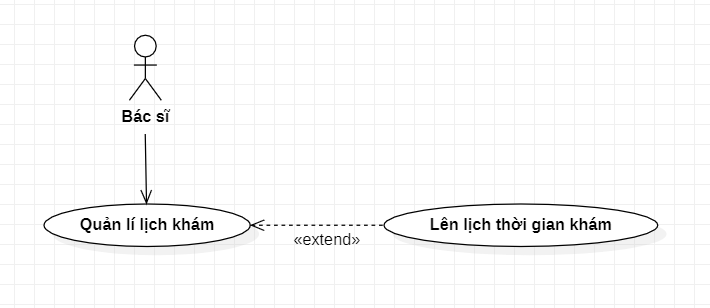
* **UC sửa thông tin bác sĩ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Nội dung** |
| Tên Use Case | Sửa thông tin bác sĩ. |
| Tác nhân | Admin. |
| Tiền điều kiện | Vào thành công giao diện thông tin bác sĩ. |
| Mục đích | Sửa thông tin bác sĩ. |
| Dòng sự kiện chính | - Hệ thống hiển thị các chức năng của admin.  - Admin bấm bác sĩ muốn sửa.  - Hệ thống hiện form thông tin bác sĩ.  - Admin sửa thông tin muốn sửa, rồi sau đó ấn lưu.  - Thông báo thành công, thoát hệ thống. |
| Dòng sự kiện phụ | - Admin hủy bỏ sửa thông tin bác sĩ, trở về giao diện ban đầu.  - Thông tin không hợp lệ, báo lỗi, kết thúc usecase. |

* **UC xóa bác sĩ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Nội dung** |
| Tên Use Case | Xóa thông tin bác sĩ. |
| Tác nhân | Admin. |
| Tiền điều kiện | Vào thành công giao diện thông tin bác sĩ. |
| Mục đích | Xóa thông tin bác sĩ. |
| Dòng sự kiện chính | - Hệ thống hiển thị các chức năng của admin.  - Admin bấm bác sĩ muốn xóa.  - Thông báo thành công, thoát hệ thống. |
| Dòng sự kiện phụ | - Admin hủy bỏ xóa thông tin bác sĩ, trở về giao diện ban đầu. |

1. **Use Case quản lí lịch khám**
2. **Biểu đồ UC**

****

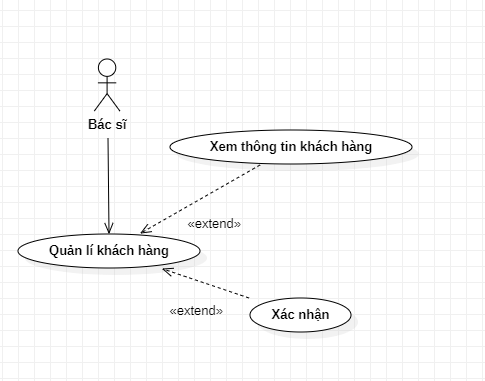
1. **Đặc tả**

* **UC lên lịch thời gian khám**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Nội dung** |
| Tên Use Case | Lên lịch ngày khám. |
| Tác nhân | Bác sĩ. |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập thành công vào giao diện quản lí khách hàng. |
| Mục đích | Lên lịch ngày khám cho bác sĩ. |
| Dòng sự kiện chính | - Hệ thống hiển thị trang quản lí khách hàng.  - Hệ thống bấm vào quản lí kế hoạch khám bệnh.  - Chọn tên của mình.  - Chọn ngày khám bệnh.  - Chọn thời gian khám bệnh.  - Bấm lưu thông tin.  - Thông báo thành công. |
| Dòng sự kiện phụ | - Bác sĩ hủy bỏ lên lịch thời gian khám bệnh, trở về giao diện chính. |

1. **Use Case quản lí khách hàng**

**a. Biểu đồ UC**

****

1. **Đặc tả**

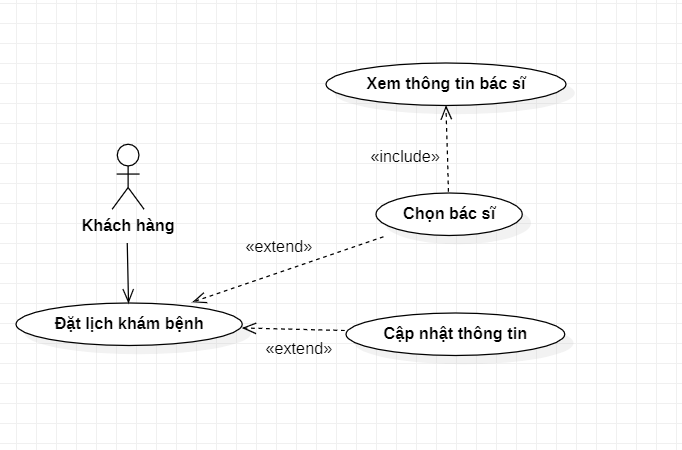
* **UC xem thông tin khách hàng**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Nội dung** |
| Tên Use Case | Xem thông tin khách hàng. |
| Tác nhân | Bác sĩ. |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập thành công vào giao diện quản lí khách hàng. |
| Mục đích | Lên lịch ngày khám cho bác sĩ. |
| Dòng sự kiện chính | - Hệ thống hiển thị trang quản lí khách hàng.  - Bác sĩ bấm vào quản lí kế hoạch khám bệnh.  - Chọn tên của mình.  - Chọn ngày khám bệnh.  - Chọn thời gian khám bệnh.  - Bấm lưu thông tin.  - Thông báo thành công. |
| Dòng sự kiện phụ | - Bác sĩ hủy bỏ lên lịch thời gian khám bệnh, trở về giao diện chính. |

* **UC xác nhận**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Nội dung** |
| Tên Use Case | Xác nhận khách hàng. |
| Tác nhân | Bác sĩ. |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập thành công vào giao diện quản lí khách hàng. |
| Mục đích | Lên lịch ngày khám cho bác sĩ. |
| Dòng sự kiện chính | - Hệ thống hiển thị trang quản lí khách hàng.  - Bác sĩ bấm vào quản lí khách hàng khám bệnh.  - Bấm vào tùy chọn xác nhận.  - Form thông báo xác nhận hiện lên.  - Chọn xác nhận.  - Thông báo thành công. |
| Dòng sự kiện phụ | - Bác sĩ có thể gửi file ảnh hướng dẫn chi tiết kèm theo. |

1. **Use Case đặt lịch khám bệnh**
2. **Biểu đồ UC**

****

1. **Đặc tả**

* **UC chọn bác sĩ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Nội dung** |
| Tên Use Case | Chọn bác sĩ. |
| Tác nhân | Khách hàng. |
| Tiền điều kiện | Vào thành công giao diện trang chủ chính. |
| Mục đích | Chọn bác sĩ khách hàng muốn khám bệnh. |
| Dòng sự kiện chính | - Hệ thống hiển thị giao diện trang chủ.  - Khách hàng chọn mục danh sách bác sĩ (bác sĩ nổi bật).  - Chọn bác sĩ  - Hệ thống hiển thị thông tin về bác sĩ, địa điểm khám bệnh, giá cả, cũng như đánh giá (review) về bác sĩ đó. |
| Dòng sự kiện phụ | - Khách hàng có thể quay lại trang chủ, chọn xem bác sĩ khác. |

* **UC cập nhật thông tin**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Nội dung** |
| Tên Use Case | Cập nhật thông tin khách hàng. |
| Tác nhân | Khách hàng. |
| Tiền điều kiện | Vào thành công giao diện trang chủ chính. |
| Mục đích | Đăng kí thông tin chi tiết khách hàng khám bệnh. |
| Dòng sự kiện chính | - Hệ thống hiển thị giao diện trang chủ.  - Khách hàng chọn mục danh sách bác sĩ (bác sĩ nổi bật).  - Chọn bác sĩ.  - Chọn thời gian khám bệnh.  - Hệ thống hiển thị form thông tin đặt lịch khám bệnh.  - Khách hàng điền đầy đủ thông tin vào form.  - Bấm xác nhận để hoàn tất.  - Thông báo thành công. |
| Dòng sự kiện phụ | - Khách hàng chọn hủy để quay lại chọn bác sĩ hoặc thời gian khám bệnh khác. |