### Các use case của luật

1. Tên use case: Manage Hotel Infomation.

* Mô tả vắn tắt: Use case Manage Hotel Information cho phép Hotel Manager có thể thêm, sửa, xóa thông tin khách sạn đăng tải lên trang web. Hotel Manager có thể đăng tải, chỉnh sửa và xóa các thông tin phòng của khách sạn đăng tải trên trang web . Manager Hotel có thể xem tình trạng phòng đã đăng thông tin lên trang web như mức độ hài lòng của khách hàng qua Rate và phản hồi, ý kiến của khách hàng. Manager Hotel có thể thêm các chương trình khuyến mãi giảm giá phòng cho khách hàng.
* Mô tả chi tiết:
  + Luồng cơ bản:
    - Hotel Manager có thể vào giao diện quản lý thông tin khách sạn bằng cách đăng nhập rồi ấn vào quản lý thông tin khách sạn.
    - Hệ thống sẽ hiện ra giao diện quản lý thông tin khách sạn.
    - Hotel Manager click vào nút thêm từ giao diện quản lý thông tin khách sạn và thêm các thông tin.
    - Hệ thống sẽ hiển thị bảng để Hotel Manager điền thông tin khách sạn cần đăng tải.
    - Hotel Manager click vào nút xóa trên bảng những thông tin đã đăng tải trước đó và xác nhận xóa.
    - Hệ thống sẽ hiện dialog xác nhận xóa thông tin khách sạn đã chọn. Và Hệ thống sẽ xóa thông tin khách sạn khi có xác nhận từ Hotel Manager.
    - Hotel Manager click vào nút sửa trên bảng những thông tin đã đăng tải trước đó và điền thông tin mới rồi ấn lưu để lưu thay đổi.
    - Hệ thống hiện lên bảng điền thông tin khách sạn và đã được điền sẵn theo thông tin cũ. Hệ thống sẽ lưu các thay đổi khi Hotel Manager click lưu.
    - Hotel Manager chọn một khách sạn muốn quản lý phòng.
    - Hệ thống sẽ hiện ra tất cả các phòng của khách sạn đó đã được Hotel Manager đăng tải trước đó.
    - Hotel Manager chọn một vào một thông tin của phòng trong danh sách.
    - Hệ thống sẽ hiển thị thông tin chi tiết thông tin phòng đó, tình trạng phòng và đồng thời hiện cả Rate và phản hồi của khách hàng
    - Hotel Manager ấn sửa thông tin phòng.
    - Hệ thống sẽ hiện giao diện điền lại thông tin phòng và nút xác nhận sửa.
    - Hotel Manager ấn xóa phòng.
    - Hệ thống hiện diallog xác nhận xóa và xóa thông tin phòng khi có xác nhận xóa.
    - Hotel Manager ấn thêm chương trình khuyến mại, chọn thời gian bắt đầu và kết thúc khuyến mãi cùng giá giảm trong thời gian khuyến mãi.
    - Hệ thống sẽ hiện giao diện chương trình khuyến mãi và thêm thông tin chương trình khuyến mãi lên cùng thông tin phòng đồng thời giảm giá phòng theo chương trình khuyến mãi.
  + Luồng rẽ nhánh:
    - Hotel Manager ấn nút quay lại giao diện quản lý Admin.
    - Hệ thống sẽ hiện lại giao diện quản lý Hotel Manager.
    - Hotel Manager đăng xuất.
    - Hệ thống sẽ đăng xuất và trở về trang chủ.
    - Hotel Manager ấn hủy trên dialog xác nhận xóa thông tin khách sạn/ phòng.
    - Hệ thống sẽ hủy dialog xác nhận xóa thông tin khách sạn/phòng.
    - Hotel Manager ấn hủy ở giao diện sửa thông tin khách sạn.
    - Hệ thống sẽ trở lại giao diện quản lý Hotel Manager.
    - Hotel Manager ấn hủy ở giao diện sửa thông tin phòng.
    - Hệ thống sẽ trở lại giao diện thông tin chi tiết phòng đó.
* Các yêu cầu đặc biệt:

-Không

* Tiền điều kiện:

**-**Hotel Manager phải đăng nhập tài khoản trước đó.

**-**Tài khoản Hotel Manager phải còn hoạt động chưa bị Band hoặc chưa có xác nhận hủy tài khoản trước đó.

* Hậu điều kiện:

**-**Không

* Điểm mở rộng:

**-**Không

1. Tên use case: Search Hotel.

* Mô tả vắn tắt: Use case Search Hotel cho phép người dùng chọn địa chỉ khách sạn, thời gian checkin, thời gian check out, số lượng khách, số lượng phòng.
* Mô tả chi tiết:
  + Luồng cơ bản:
    - Người dùng điền địa chỉ, chọn thời gian ckeckin, chọn thời gian ckeckin, chọn số khách, chọn số phòng.
    - Người dùng click vào nút tìm kiếm.
    - Hệ thống hiện tất cả những thông tin khách sạn có đặc điểm phù hợp nhất với thông tin của người dùng nhập vào.
  + Luồng rẽ nhánh:
    - Không kết nối được database.
    - Hệ thống sẽ hiện thông báo lỗi.
* Các yêu cầu đặc biệt:

-Không

* Tiền điều kiện:

**-**Không

* Hậu điều kiện:

**-**Không

* Điểm mở rộng:

**-**Không

1. Tên use case: Manage Order.

* Mô tả vắn tắt: Use case Manage Order cho phép người dùng đặt phòng.
* Mô tả chi tiết:
  + Luồng cơ bản:
    - Người dùng click manager order.
    - Hệ thống hiển thị ra toàn bộ các khách sạn người dùng đã đặt phòng.
    - Người dùng ấn vào nút xem chi tiết trong bảng thông tin đặt phòng của khách sạn để xem thông tin chi tiết.
    - Hệ thống sẽ hiển thị thông tin chi tiết của khách sạn và tất cả các phòng đã đặt.
    - Người dùng hủy đặt phòng bằng cách click vào nút hủy đặt phòng này trên bảng thông tin phòng.
    - Hệ thống yêu cầu xác nhận hủy đặt phòng và hủy việc đặt phòng khi được xác nhận.
    - Hotel manager click manager order.
    - Hệ thống hiển thị ra toàn bộ thông tin khách sạn và thông tin người đặt phòng.
    - Hotel manager click vào id khách sạn.
    - Hệ thống sẽ hiện ra thông tin chi tiết khách sạn cùng toàn bộ các phòng trong khách sạn đang trong trạng thái đang đặt phòng.
    - Hotel manager click vào cancel.
    - Hệ thống sẽ hiển thị thông báo xác nhận hủy và tiến hành hủy khi có xác nhận.
  + Luồng rẽ nhánh:
    - Không kết nối được database.
    - Hệ thống thông báo lỗi.
* Các yêu cầu đặc biệt:

-Không

* Tiền điều kiện:

**-**Để hủy phòng thì người dùng phải đặt phòng trước đó.

**-**Để quản đặt phòng của hotel manager trước đó phải đăng nhập tài khoản hotel manager thành công.

* Hậu điều kiện:

**-**Không

* Điểm mở rộng:

**-**Không