Use Case Template:

**Template:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **1.1** |
| **Title:** | Yêu cầu về Phòng khách sạn |
| **Description:** | Khách hàng sẽ chọn địa điểm du lịch, đồng thời lựa chọn thời gian check in/out, loại phòng mong muốn cho số người. |
| **Primary Actor:** | Khách hàng |
| **Preconditions:** | Người dùng nhập thông tin về thời gian, địa điểm, loại phòng theo mẫu yêu cầu. |
| **Postconditions:** | Khách hàng sẽ thấy được những khách sạn phù hợp với các thông tin họ đã điền. |
| **Main  Success Scenario:** | * người dùng truy cập website. * điền các thông số theo yêu cầu (địa điểm, thời gian, số lượng người). Sau đó bấm tìm kiếm. * sau khi điền xong những thông tin trên, website sẽ dựa vào đó để show ra những khách sạn đáp ứng đủ các điều kiện trên. |
| **Extensions:** | * báo lỗi nếu không tìm được địa điểm người dùng vừa nhập * thông báo “ không tìm khách sạn có thể đáp ứng nhu cầu của bạn” khi không tìm được khách sạn đúng yêu cầu. * Sắp xếp các phòng theo điểm đánh giá từ cao xuống thấp dần. |
| **Frequency of Use:** | Người dùng có thể nhập lần đầu hoặc chọn nhập lại để tìm ở địa điểm khác. |
| **Status:** | đang phát triển |
| **Owner:** | Giao diện: Đăng Khoa  Crawl dữ liệu, đưa lên database: Thành Đô  Liên kết data, gửi trả data: Đức Tài |
| **Priority:** | cao |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **1.2** |
| **Title:** | Đọc thông tin khách sạn. |
| **Description:** | khách hàng sẽ xem được tất cả các thông tin của khách sạn được chọn. |
| **Primary Actor:** | khách hàng |
| **Preconditions:** | Cần phải click vào một khách sạn bất kì nào đó. |
| **Postconditions:** | Khi khách hàng click chọn khách sạn nào đó, thì các thông tin của khách sạn sẽ được show ra cho khách hàng. |
| **Main  Success Scenario:** | khách hàng sau khi nhấn vào một khách sạn nào đó thì khách hàng sẽ được đưa đến tab riêng của khách sạn, nơi đó chưa vài thông tin và hình ảnh cùng những review của khách hàng trước đó. |
| **Extensions:** | Cho phép xem từng hình ảnh cụ thể của phòng. |
| **Frequency of Use:** | thường xuyên xảy ra trường hợp này, do đây là nơi để khách hàng xem xét và lựa chọn khách sạn phù hợp. |
| **Status:** | đang phát triển |
| **Owner:** | Giao diện: Đăng Khoa  Crawl dữ liệu, đưa lên database: Thành Đô  Liên kết data, gửi trả data: Đức Tài |
| **Priority:** | cao |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **1.3** |
| **Title:** | Xem lịch sử đặt phòng |
| **Description:** | Cho phép xem danh sách các phòng đã ở, sắp ở và đã cancled |
| **Primary Actor:** | khách hàng |
| **Preconditions:** | Đã đăng nhập. |
| **Postconditions:** | Xem được các phòng đã ở, sắp ở và đã cancled |
| **Main  Success Scenario:** | Khi khách hàng click chọn button lịch sử đặt phòng thì màn hình sẽ show ra tab mới bao gồm 2 mục: BOOKING và CANCLED.  \_ Những khách sạn sắp ở trong phần Booking có thể huỷ và được update qua mục Cancled.  \_ Những khách sạn đã ở qua hoặc trong mục Cancle có thể được đặt lại. |
| **Extensions:** | Sắp xếp những phòng sắp ở lên trên, đã ở sẽ xuống dưới.  Khi khách hàng nhấn vào một phòng bất kì, thì sẽ hiện hoá đơn đặt phòng gồm các thông tin của hoá đơn đó. |
| **Frequency of Use:** | Nhiều lần. |
| **Status:** | đang phát triển |
| **Owner:** | Đăng Khoa |
| **Priority:** | Trung bình |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **1.4** |
| **Title:** | Đánh giá khách sạn. |
| **Description:** | Khách hàng để lại bình luận cũng như đánh giá dịch vụ khách sạn. |
| **Primary Actor:** | Khách hàng |
| **Preconditions:** | Phải đăng nhập và đã ở phòng đó. |
| **Postconditions:** | Bình luận và lượt đánh giá sẽ được update lên trang thông tin của khách sạn. |
| **Main  Success Scenario:** | Nếu như khách hàng đã sử dụng phòng của khách sạn nào đó, thì có thể vào và thêm bình luận cũng như đánh giá cho dịch vụ khách sạn.  Nếu đã bình luận thì có thể edit. |
| **Extensions:** | Lượt vote của khách hàng sẽ được dùng tính điểm trung bình cho khách sạn đó. |
| **Frequency of Use:** | Một khách hàng chỉ được đánh giá 1 lần cho một khách sạn bất kì. |
| **Status:** | Đang phát triển |
| **Owner:** | Đăng Khoa |
| **Priority:** | Trung bình |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **1.5** |
| **Title:** | Mục ưa thích |
| **Description:** | Hiện những khách sạn được khách hàng nhấn nút ưa thích. |
| **Primary Actor:** | Khách hàng |
| **Preconditions:** | Đã đăng nhập |
| **Postconditions:** | Update danh sách các khách sạn được chọn và mục ưa thích của khách hàng. |
| **Main  Success Scenario:** | Sau khi lựa chọn khách sạn ưng ý, khách hàng có thể nhấn nút ưa thích để thêm khách sạn vào mục ưa thích của mình. |
| **Extensions:** | Sắp xếp khách sạn trong mục yêu thích theo lượt đánh giá của khách sạn. |
| **Frequency of Use:** | Nhiều lần. |
| **Status:** | đang phát triển |
| **Owner:** | Đăng Khoa |
| **Priority:** | Trung bình |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **1.6** |
| **Title:** | Đặt phòng |
| **Description:** | Sau khi chọn được khách sạn thì sẽ chuyển đến trang đặt phòng. |
| **Primary Actor:** | Khách hàng |
| **Preconditions:** | Đã đăng nhập. |
| **Postconditions:** | Phòng được đặt sẽ được update vào tab booking trong mục lịch sử đặt phòng |
| **Main  Success Scenario:** | Khách hàng chọn khách sạn và click vào nút đặt phòng, sẽ chuyển đến trang xác nhận cho phép khách hàng chỉnh sửa loại phòng, ngày check in/out trên hoá đơn.  Sau khi nhấn xác nhận, hoá đơn sẽ được update vào mục lịch sử đặt phòng. |
| **Extensions:** | Gửi thông tin hoá cho khách hàng qua email hoặc số điện thoại cá nhân. |
| **Frequency of Use:** | Mỗi lần khách hàng nhấn nút đặt phòng |
| **Status:** | đang phát triển |
| **Owner:** | Đức Tài |
| **Priority:** | cao |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **2.1** |
| **Title:** | Quản lý phòng |
| **Description:** | admin có thể thêm, xoá hoặc sửa thông tin cho các khách sạn. |
| **Primary Actor:** | Admin |
| **Preconditions:** | Đã đăng nhập |
| **Postconditions:** | Update thông tin hoàn tất, xuất hiện trên list các khách sạn với thông tin mới |
| **Main  Success Scenario:** | Nếu nhấn vào nút thêm, sẽ được chuyển đến một tab điền các thông tin của khách sạn cần thêm.  Nếu nhấn nút sửa thì sẽ hiện lên trang thông tin cũ của phòng khách sạn được chọn.  Nếu nhấn nút xoá, thì xoá khách sạn ra khỏi hệ thống. |
| **Extensions:** | Hiện thông báo xác nhận trước khi xoá một khách sạn nào đó |
| **Frequency of Use:** | Khi nhấn vào button có chức năng tương ứng |
| **Status:** | Đang phát triển |
| **Owner:** | Đức Tài |
| **Priority:** | Cao |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **2.2** |
| **Title:** | Quản lý thông tin khách hàng |
| **Description:** | Admin có thể thêm, xoá hoặc sửa thông tin cho các khách hàng. |
| **Primary Actor:** | Admin |
| **Preconditions:** | Đã đăng nhập |
| **Postconditions:** | Update thông tin hoàn tất, xuất hiện trên list các khách hàng với thông tin mới |
| **Main  Success Scenario:** | Nếu nhấn nút sửa thì sẽ hiện lên trang thông tin cũ của khách hàng được chọn.  Nếu nhấn nút xoá, thì xoá khách hàng ra khỏi hệ thống. |
| **Extensions:** | Hiện thông báo xác nhận trước khi xoá một khách hàng nào đó |
| **Frequency of Use:** | Khi nhấn vào button có chức năng tương ứng |
| **Status:** | Đang phát triển |
| **Owner:** | Đức Tài |
| **Priority:** | Cap |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **2.3** |
| **Title:** | Quản lý bình luận, đánh giá khách hàng. |
| **Description:** | Thêm xoá sửa bình luận. |
| **Primary Actor:** | Admin |
| **Preconditions:** | Đã đăng nhập |
| **Postconditions:** | Hiện ra list những bình luận của khách hàng |
| **Main  Success Scenario:** | Nhấn vào nút edit để sửa bình luận, nhấn vào nút xoá để xoá bình luận |
| **Extensions:** | Hiện báo trước khi xoá bình luận nào đó. |
| **Frequency of Use:** | Mỗi khi nhấn nút quản lý đánh giá bình luận. |
| **Status:** | đang phát triển |
| **Owner:** | Đức Tài |
| **Priority:** | Cao |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **3.1** |
| **Title:** | Đăng Nhập |
| **Description:** | Yêu cầu đăng nhập để vào tab đã được phân quyền |
| **Primary Actor:** | user |
| **Preconditions:** | Bắt buộc có sẵn tài khoản, nếu không nhảy đến mục đăng ký. |
| **Postconditions:** | Sau khi đăng nhập thì màn hình của user đã được phân quyền sẽ được thể hiện |
| **Main  Success Scenario:** | Đăng nhập.  Thành công.  Vào tab đã được phân quyền  Dữ liệu đăng nhập sẽ được lưu trữ trên token databse |
| **Extensions:** | Sai mật khẩu/ tên tài khoản |
| **Frequency of Use:** | giới hạn 3 lần thất bại |
| **Status:** | đang phát triển |
| **Owner:** | Thành Đô |
| **Priority:** | cao |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **3.2** |
| **Title:** | Đăng xuất |
| **Description:** | thoát khỏi hệ thống |
| **Primary Actor:** | user |
| **Preconditions:** | Đã đăng nhập |
| **Postconditions:** | Thoát khỏi hệ thống của website |
| **Main  Success Scenario:** | Thoát hệ thống  Về trang chủ.  Dữ liệu đăng nhập bị xoá khỏi Token database |
| **Extensions:** | Hiện thông báo trước khi đăng xuất. |
| **Frequency of Use:** | 1 lần |
| **Status:** | đang phát triển |
| **Owner:** | Thành Đô |
| **Priority:** | cao |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **3.3** |
| **Title:** | Đăng ký tài khoản |
| **Description:** | Đăng ký tài khoản mới cho người chưa có hoặc đã mất tài khoản |
| **Primary Actor:** | Khách hàng |
| **Preconditions:** | Muốn đăng nhập vào hệ thống |
| **Postconditions:** | Dữ liệu được lưu vào database và có thể đăng nhập vào hệ thống |
| **Main  Success Scenario:** | Khi ấn nút đăng ký, màn hình sẽ hiển thị trang đăng kí.  Người dùng điền các thông tin cần thiết về username và password.  Nhấn xác nhận để tạo tài khoản  Tài khoản sẽ được lưu vào database |
| **Extensions:** | Gửi mail xác nhận đã tạo tài khoản |
| **Frequency of Use:** | 1 lần |
| **Status:** | đang phát triển |
| **Owner:** | Thành Đô |
| **Priority:** | cao |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **3.4** |
| **Title:** | Quản lý thông tin cá nhân |
| **Description:** | Khách hàng xem và chỉnh sửa thông tin cá nhân |
| **Primary Actor:** | Khách hàng |
| **Preconditions:** | Đã đăng nhập |
| **Postconditions:** | Thông tin được cập nhật trong database |
| **Main  Success Scenario:** | Khách hàng nhấn vào nút edit, trang thông tin cá nhân sẽ hiện ra.  Tại đây khách hàng có thể thay đổi thông tin nếu muốn.  Ấn xác nhận để quay lại màn hình chính |
| **Extensions:** | Hiện thông báo trước khi xác nhận cập nhật thông tin  Gửi mail thông báo cho khách hàng |
| **Frequency of Use:** | Nhiều lần |
| **Status:** | đang phát triển |
| **Owner:** | Đăng Khoa |
| **Priority:** | cao |