* + 1. ***Đặc tả Use Case 19***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Use case ID*** | **U019** |
| *Tên Use Case* | Thêm loại khách |
| *Tóm tắt* | Thêm loại khách mới cho khách sạn như khách vip, khách nước ngoài,… .Phục vụ cho việc đặt phòng có thể phân loại khách. |
| *Tác nhân* | Quản lý |
| *Điều kiện tiên quyết* | Không có loại khách trong hệ thống. |
| *Kết quả* | Loại khách mới được thêm vào khách sạn. |
| *Kịch bản chính* | B1: Vào trang thay đổi số lượng và hệ số loại khách  B2: Chọn nút thêm loại khách  B3: Nhập tên loại khách cần thêm và lưu lại |
| *Kịch bản phụ* | Nếu trùng loại khách thì sẽ được hệ thống thông báo và yêu cầu nhập loại khách khác. |
| *Ràng buộc phi chức năng* | Phải nhập đủ thông tin và hệ thống phải kiểm tra trùng lấp. |

* + 1. ***Đặc tả Use Case 20***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Use case ID*** | **U020** |
| *Tên Use Case* | Xóa loại khách |
| *Tóm tắt* | Xóa 1 loại khách ra khỏi hệ thống. Như khách sạn đang có loại khách ABC và khách sạn muốn gộp loại khách đó chung với loại khách khác, và tất nhiên phải cần xóa loại khách ABC ra khỏi hệ thống. |
| *Tác nhân* | Quản lý |
| *Điều kiện tiên quyết* | Có tồn tại loại khách cần xóa trong hệ thống. |
| *Kết quả* | Loại khách cần xóa bị xóa khỏi hệ thống. |
| *Kịch bản chính* | B1: Vào trang thay đổi số lượng và hệ số loại khách  B2: Chọn loại khách cần xóa trang danh sách.  B3: Nhấn nút xóa. |
| *Kịch bản phụ* | Nếu loại khách đó đang được chọn cho bất kì người khách nào thì sẽ được thông báo yêu cầu chuyển hết qua loại khách khác thì mới được xóa. |
| *Ràng buộc phi chức năng* | Không có. |

* + 1. ***Đặc tả Use Case 21***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Use case ID*** | **U021** |
| *Tên Use Case* | Quản lý loại phòng |
| *Tóm tắt* | Thay đổi số lượng và đơn giá các loại phòng như việc thêm loại phòng, thay đổi đơn giá loại phòng hoặc xóa loại phòng. |
| *Tác nhân* | Quản lý |
| *Điều kiện tiên quyết* | Đã tồn tại loại phòng. |
| *Kết quả* | Đã thay đổi số lượng và đơn giá các loại phòng. |
| *Kịch bản chính* | B1: Vào trang quản lý loại phòng  B2: Chọn nút thêm hoặc xóa hoặc thay đổi đơn giá loại phòng tùy theo mục đích.  B3: Nếu chọn nút xóa sẽ đi tới usecase xóa loại phòng, nếu nút thêm sẽ đi tới usecase thêm loại phòng, nếu nút thay đổi đơn giá thì đi tới usecase thay đổi đơn giá loại phòng.  B4: Thực hiện theo usecase tương ứng.  B5: Chọn xác nhận để kết thúc |
| *Kịch bản phụ* | Nếu vi phạm các qui định của use case xóa loại phòng, thêm loại phòng và thay đổi đơn giá loại phòng thì hệ thống sẽ thông báo cho quản lý. |
| *Ràng buộc phi chức năng* | Loại phòng không được trùng lấp. Thể hiện rõ rang các loại phòng. |

* + 1. ***Đặc tả Use Case 22***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Use case ID*** | **U022** |
| *Tên Use Case* | Thay đổi đơn giá loại phòng |
| *Tóm tắt* | Thay đổi giá thuê phòng của 1 loại phòng. |
| *Tác nhân* | Quản lý |
| *Điều kiện tiên quyết* | Phải vào được trang thay đổi giá phòng |
| *Kết quả* | Giá thuê phòng được thay đổi. |
| *Kịch bản chính* | B1: Vào trang quản lí loại phòng.  B2: Chọn nút chỉnh sửa.  B3: Nhập giá phòng mới và nhấn xác nhận. |
| *Kịch bản phụ* | Nếu phòng cần chỉnh giá không tồn tại thì hệ thống sẽ thông báo lại cho quản lý. |
| *Ràng buộc phi chức năng* | Phòng cần chỉnh giá phải tồn tại. |

* + 1. ***Đặc tả Use Case 23***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Use case ID*** | **U023** |
| *Tên Use Case* | Thêm loại phòng |
| *Tóm tắt* | Thêm loại phòng mới cho khách sạn như phòng vip, phòng trung bình,… .Phục vụ cho việc đặt phòng theo yêu cầu của khách hàng. |
| *Tác nhân* | Quản lý |
| *Điều kiện tiên quyết* | Loại phòng chưa tồn tại trong hệ thống. |
| *Kết quả* | Loại phòng mới được thêm vào hệ thống. |
| *Kịch bản chính* | B1:Vào trang thay đổi số lượng và đơn giá các loại phòng.  B2: Chọn nút thêm loại phòng  B3: Nhập tên loại phòng cần thêm và các yêu cầu liên quan đến thông tin loại phòng và lưu lại. |
| *Kịch bản phụ* | Nếu trùng loại phòng thì sẽ được hệ thống thông báo và yêu cầu nhập loại phòng khác. |
| *Ràng buộc phi chức năng* | Phải nhập đủ thông tin và hệ thống phải kiểm tra trùng lấp. |

* + 1. ***Đặc tả Use Case 24***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Use case ID*** | **U024** |
| *Tên Use Case* | Xóa loại phòng |
| *Tóm tắt* | Xóa 1 loại phòng ra khỏi hệ thống. Như khách sạn đang có loại phòng ABC và khách sạn muốn bỏ loại phòng đó, và tất nhiên phải cần xóa loại phòng ABC ra khỏi hệ thống. |
| *Tác nhân* | Quản lý |
| *Điều kiện tiên quyết* | Có tồn tại loại phòng cần xóa trong hệ thống. |
| *Kết quả* | Loại phòng cần xóa bị xóa khỏi hệ thống. |
| *Kịch bản chính* | B1: Vào trang thay đổi số lượng và đơn giá loại phòng.  B2: Chọn loại phòng cần xóa trang danh sách.  B3: Nhấn nút xóa. |
| *Kịch bản phụ* | Nếu loại phòng đó đang được chọn cho bất kì người khách nào thì sẽ được thông báo yêu cầu chuyển khách loại phòng khác thì mới được xóa. |
| *Ràng buộc phi chức năng* | Không có. |

* + 1. ***Đặc tả Use Case 25***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Use case ID*** | **U025** |
| *Tên Use Case* | Chỉnh sửa phụ thu |
| *Tóm tắt* | Chỉnh sửa lại tỉ lệ phụ thu cho phòng nếu ở 3 người trở lên. |
| *Tác nhân* | Quản lý |
| *Điều kiện tiên quyết* | Tồn tại loại phụ thu cần chỉnh. |
| *Kết quả* | Hệ số tỉ lệ phụ thu được chỉnh sửa lại. |
| *Kịch bản chính* | B1: Vào trang chỉnh sửa hệ số phụ thu.  B2: Nhập tỉ lệ và xác nhận. |
| *Kịch bản phụ* | Nếu nhập sai khoảng tỉ lệ sẽ được thông báo và yêu cầu nhập lại. |
| *Ràng buộc phi chức năng* | Tỉ lệ phụ thu phải từ 0% - 100% |

* + 1. ***Đặc tả Use Case 26***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Use case ID*** | **U026** |
| *Tên Use Case* | Chỉnh sửa số khách tối đa |
| *Tóm tắt* | Chỉnh sửa lại số khách tối đa cho từng phòng. Mỗi phòng tối đa là 3 khách và có thể chỉnh sửa theo từng phòng, loại phòng hoặc tất cả các phòng. |
| *Tác nhân* | Quản lý |
| *Điều kiện tiên quyết* | Phải vào được danh sách phòng. |
| *Kết quả* | Số khách tối đa của từng phòng được chỉnh sửa. |
| *Kịch bản chính* | B1: Vào trang danh sách phòng.  B2: Chọn chỉnh số khách tối đa theo từng phòng hoặc loại phòng hoặc tất cả phòng.  B3: Nhập số khách và xác nhận. |
| *Kịch bản phụ* | Nếu không tồn tại phòng cần chỉnh hoặc số khách tối đa trong phòng nhỏ hơn 1 và lớn hơn 3 thì hệ thống sẽ thông báo lại cho quản lý. |
| *Ràng buộc phi chức năng* | Chỉnh sửa phải nhanh và chính xác. |