|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC Code | UC001 | Tên use case | Đăng nhập |
| Tác nhân | Người dùng | | |
| Tiền điều kiện | Đã có tài khoản | | |
| Dòng sự kiên chính (thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Người dùng | Nhập tài khoản và mật khẩu. | | 2 | Hệ thống | Kiểm tra tài khoản và mật khẩu. | | 3 | Hệ thống | Đưa người dùng đến màn hình sau đăng nhập. | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Hệ thống | Hiển thị lỗi đăng nhập khi tài khoản hoặc mật khẩu không chính xác. | | 2 | Hệ thống | Yêu cầu người dùng nhập lại tài khoản và mật khẩu. | | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |

UC “Đăng nhập”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC Code | UC001 | Tên use case | Thay đổi hồ sơ cá nhân |
| Tác nhân | Người dùng | | |
| Tiền điều kiện | Đănh nhập thành công | | |
| Dòng sự kiên chính (thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Người dùng | Chọn thông tin muốn đổi. | | 2 | Hệ thống | Yêu cầu người dùng điền thông tin vào form đổi thông tin. | | 3 | Người dùng | Nhập thông tin vào form và xác nhận thay đổi. | | 4 | Hệ thống | Xử lý yêu cầu và thay đổi thông tin dưới cơ sở dữ liêu. | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Hệ thống | Hiển thị lỗi nếu thông tin mới không hợp lệ. | | 2 | Hệ thống | Yêu cầu khách hàng nhập lại thông tin. | | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |

UC “Thay đổi hồ sơ cá nhân”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC Code | UC001 | Tên use case | Xem danh sách phòng |
| Tác nhân | Người dùng | | |
| Tiền điều kiện | Không | | |
| Dòng sự kiên chính (thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Người dùng | Ấn xem danh sách phòng. | | 2 | Hệ thống | Xử lý yêu cầu và trả về danh sách phòng. | | 3 | Người dùng | Chọn tiêu chí sắp xếp và ấn xem danh sách phòng. | | 4 | Hệ thống | Xử lý yêu cầu và hiển thị danh sách phòng đã sắp xếp. | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | Không | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |

UC “Xem danh sách phòng”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC Code | UC002 | Tên use case | Đặt phòng |
| Tác nhân | Khách hàng | | |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập thành công | | |
| Dòng sự kiên chính (thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Khách hàng | Điền thông tin vào form đặt phòng. | | 2 | Hệ thống | Tìm phòng phù hợp theo yêu cầu của khách hàng. | | 3 | Hệ thống | Hiển thị danh sách phòng phù hợp với yêu cầu của khách hàng. | | 4 | Khách hàng | Chọn những phòng phù hợp và ấn đặt. | | 5 | Hệ thống | Hiển thị form xác nhận. | | 6 | Khách hàng | Xác nhận đơn đặt phòng. | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Hệ thống | HIển thị lỗi nếu khách hàng bỏ qua bất kì mục nào trong form. | | 2 | Hệ thống | Yêu cầu khách hàng điền vào mục còn trống. | | 3 | Hệ thống | Hiển thị thông báo hết phòng nếu phòng khách hàng cần đã được thuê hết. | | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |

UC “Đặt phòng”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC Code | UC003 | Tên use case | Viết feedback |
| Tác nhân | Khách hàng | | |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập thành công | | |
| Dòng sự kiên chính (thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Khách hàng | Viết nhận xét vào form. | | 2 | Hệ thống | Lưu nhận xét của khách hàng xuống cơ sở dữ liệu. | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | Không | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |

UC “Viết feedback”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC Code | UC004 | Tên use case | Xem doanh thu |
| Tác nhân | Quản trị viên | | |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập thành công | | |
| Dòng sự kiên chính (thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Quản trị viên | Chọn năm và tháng của năm muốn xem doanh thu. | | 2 | Hệ thống | Thống kê doanh thu của tháng đó. | | 3 | Hệ thống | HIển thị kết quả. | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Hệ thống | Hiển thị kết quả trống nếu tháng đó chưa có doanh thu. | | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |

UC “Xem doanh thu”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC Code | UC004 | Tên use case | Xem danh sách phòng trống |
| Tác nhân | Quản trị viên | | |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập thành công | | |
| Dòng sự kiên chính (thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Quản trị viên | Chọn tiêu chí sắp xếp. | | 2 | Hệ thống | Tìm kiếm và sắp xếp danh sách theo tiêu chí. | | 3 | Hệ thống | HIển thị danh sách đã sắp xếp. | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | Không | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |

UC “Xem danh sách phòng trống”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC Code | UC005 | Tên use case | Check out |
| Tác nhân | Quản trị viên | | |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập thành công | | |
| Dòng sự kiên chính (thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Quản trị viên | Nhập id phòng và email của khách hàng. | | 2 | Hệ thống | Tìm kiếm phòng. | | 3 | Hệ thống | Hiển thị danh sách phòng tương ứng. | | 4 | Quản trị viên | Nhấn check out để hoản tất thủ tục check out. | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Hệ thống | HIển thị lỗi nếu id phòng hoặc email của khách hàng không đúng. | | 2 | Hệ thống | Yêu cầu khách hàng nhập lại id phòng hoặc email khách hàng | | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |

UC “Check out”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC Code | UC005 | Tên use case | Quản lý tài khoản người dùng |
| Tác nhân | Quản trị viên | | |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập thành công | | |
| Dòng sự kiên chính (thành công) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Quản trị viên | Nhập email của tài khoản cần xem. | | 2 | Hệ thống | Tìm kiếm tài khoản. | | 3 | Hệ thống | Hiển thị tài khoản tương ứng. | | 4 | Quản trị viên | Nhấn lock để khóa tài khoản hoặc unlock để mở khóa tài khoản. | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Tác nhân | Hành động | | 1 | Hệ thống | HIển thị lỗi nếu email không đúng. | | 2 | Hệ thống | Yêu cầu quản trị viên nhập lại email. | | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |

UC “Quản lý tài khoản người dùng”