UseCase của các Actor: “Thu ngân”, “Tiếp tân”

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Use case | Tóm tắt | Tác nhân | Use Case liên quan | Các luồng sự kiện | |
| Luồng sự kiện chính. | Luồng sự kiện rẽ nhánh |
| 1 | Tìm bàn ở nhà hàng khác | là Use Case người sử dụng tìm bàn đang trong tình trạng trống ở nhà hàng khác trong cùng chuỗi nhà hàng. | Tiếp Tân | Không. | -Trên giao diện chính của người dùng Tiếp Tân chọn Tìm bàn ở nhà hàng khác.  -Hiển thị giao diện Tìm bàn ở nhà hàng khác.  -Người dùng chọn nhà hàng muốn xem  -Hiển thị danh sách các bàn ăn và tình trạng (trống hay đang được sử dụng) của từng bàn trong nhà hàng được chọn |  |
| 2 | Tìm bàn trong nhà hàng | là Use Case người sử dụng tìm bàn đang trong tình trạng trống ở nhà hàng mình đang làm việc. | Tiếp Tân | Không | -Trên giao diện chính của người dùng Tiếp Tân chọn Tìm bàn ở trong nhà hàng.  - Hiển thị danh sách bàn ăn và tình trạng (trống hay đang được sử dụng) trong nhà hàng. |  |
| 3 | Đặt bàn | là Use Case người sử dụng Đặt bàn cho khách. | Tiếp Tân | Không | -Trên giao diện chính của người dùng Tiếp Tân chọn Đặt bàn.  -Hệ thống hiển thị danh sách các bàn ăn đang ở tình trạng trống trong nhà hàng.  -Người dùng chọn bàn ăn để đặt bàn cho khách.  -Hệ thống yêu cầu người dùng nhập Tên khách hàng, Số điện thoại, số lượng khách, thời gian khách đến.  - Người dùng nhập Tên khách hàng, Số điện thoại, số lượng khách, thời gian khách đến. Chọn chấp nhận đặt bàn.  -Hệ thống tiếp nhận thông tin và hiển thị đặt bàn thành công.  -Kết thúc UseCase |  |
| 4 | Quản lý bàn ăn | là Use Case người sử dụng quản lý tất cả bàn ăn trong nhà hàng. | Thu ngân | Tìm bàn trong nhà hàng | -Trên giao diện chính của người dùng Thu Ngân hiển thị danh sách tất cả bàn ăn có trong nhà hàng và tình trạng (trống hay đang được sử dụng).  -Người dùng chọn 1 bàn ăn đang được sử dụng. Hệ thống hiển thị thông tin vể bàn ăn (tình trạng, số lượng khách, món ăn và đồ uống đã gọi..) |  |
| 5 | Thanh toán | là Use Case người sử dụng thanh toán tiền và xuất bill cho khách. | Thu ngân | Quản lý bàn ăn | -Trên giao diện chính của người dùng Thu Ngân hiển thị danh sách tất cả bàn ăn có trong nhà hàng và tình trạng (trống hay đang được sử dụng).  -Người dùng chọn 1 bàn ăn muốn được thanh toán. Hệ thống hiển thị thông tin vể bàn ăn (tình trạng, số lượng khách, món ăn và đồ uống đã gọi..)  -Người dùng chọn thanh toán cho bạn được chọn.  -Hệ thống xuất bill cho khách hàng.  -Hệ thống cập nhật lại tình trạng trống cho bàn ăn này. |  |