1. Test plan chi tiết cho từng trường hợp
2. Trường hợp 1 : Tạo hóa đơn cho khách hàng đã có phiếu đặt sân, phiếu sử dụng hàng trong hệ thống

* Cơ sở dữ liệu trước khi kiểm thử :

tblUser :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Username | Password | Name | Role |
| 1 | namnk | nam123 | Nguyễn Khánh Nam | Receptionist |
| 2 | minhlc | m456 | Lê Công Minh | Manager |
| 3 | thanhhv | than4 | Hoàng Văn Thanh | Receptionist |
| 4 | khanhnq | khanh78 | Nguyễn Quốc Khánh | Seller |

tblClient :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Name | Address | Telephone | Email | Note |
| 1 | Chu Quang Long | 3-P.Street | 0954573823 | long3p@ |  |
| 2 | Lý thị Minh | 10-A.Street | 0368342649 | mi0A@ |  |
| 3 | Lê Công Hưng | 7-B.Street | 0386234964 | hungB@ |  |
| 4 | Nguyễn Hữu Long | 20-I.Street | 0935789324 | long2i@ |  |
| 5 | Nguyễn Thành Hưng | 53-B.Street | 0367258329 | hun5@ |  |

tblYard :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Name | Type | Status | idGroupYard |
| 1 | S5A | Single | Avail | 1 |
| 2 | S5B | Double | Booked | 1 |
| 3 | S5C | Double | Avail | 1 |
| 4 | S7A | Single | Booked | 1 |
| 5 | S7B | Double | Booked | 1 |

tblBookPaper :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | idClient | paidDay | idBookYard |
| 1 | 4 | 4/4 | 1 |
| 2 | 1 | 2/3 | 2 |
| 3 | 1 | 2/4 | 3 |
| 4 | 5 | 15/4 | 4 |
| 5 | 2 | 30/4 | 5 |

tblBookYard :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | idBookPaper | idYard | Price | useDay | firstDay | lastDay |
| 1 | 1 | 2 | 360000 | Thus/14:00 - 16:00 | 15/3 | 30/3 |
| 2 | 2 | 1 | 375000 | Sun/6:00 - 8:00 | 5/4 | 25/4 |
| 3 | 3 | 3 | 360000 | Fri/16:00 - 18:00 | 4/4 | 21/4 |
| 4 | 4 | 5 | 420000 | Sat/14:00 - 16:00 | 15/4 | 29/4 |
| 5 | 5 | 2 | 250000 | Sun/16:00 - 18:00 | 30/4 | 10/5 |

tblBill :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | idBookPaper | idUser | OrderPrice | Total | paidDay | Status |
|
| 1 | 1 | 3 | 251000 | 575000 | 30/3 | Done |
| 2 | 2 | 1 | 449000 | 786500 | 25/4 | Debt |
| 3 | 3 | 1 | 452000 | 776000 | 21/4 | Done |
| 4 | 4 | 3 | 331000 | 709000 |  | Avail |
| 5 | 5 | 1 |  |  |  | Avail |

tblOrderPaper :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Date | Name | Price | Amount | Total | idBill |
|
| 1 | 16/3 | Snack | 10000 | 4 | 40000 | 1 |
| Bò húc | 15000 | 3 | 45000 |
| Sting | 12000 | 3 | 36000 |
| 2 | 23/3 | Sting | 12000 | 2 | 24000 |
| Snack | 10000 | 3 | 30000 |
| Xoài muối | 10000 | 1 | 10000 |
| 3 | 30/3 | Xúc xích | 10000 | 2 | 20000 |
| Sting | 12000 | 3 | 36000 |
| Xoài muối | 10000 | 1 | 10000 |
| 4 | 9/4 | Snack | 10000 | 4 | 40000 | 2 |
| Sting | 12000 | 7 | 84000 |
| 5 | 16/4 | Bò húc | 15000 | 10 | 150000 |
| 6 | 23/4 | Xoài muối | 10000 | 3 | 30000 |
| Bò húc | 15000 | 7 | 105000 |
| Xúc xích | 10000 | 4 | 40000 |
| 7 | 7/4 | Xoài muối | 10000 | 2 | 20000 | 3 |
| Xúc xích | 10000 | 5 | 50000 |
| Sting | 12000 | 7 | 84000 |
| 8 | 14/4 | Xúc xích | 10000 | 3 | 30000 |
| Sting | 12000 | 9 | 108000 |
| Xoài muối | 10000 | 5 | 50000 |
| 9 | 21/4 | Xoài muối | 10000 | 4 | 40000 |
| Snack | 10000 | 7 | 70000 |
| 10 | 15/4 | Bò húc | 15000 | 5 | 75000 | 4 |
| 11 | 22/4 | Sting | 12000 | 3 | 36000 |
| Xúc xích | 10000 | 4 | 40000 |
| Bò húc | 15000 | 4 | 60000 |
| 12 | 29/4 | Xúc xích | 10000 | 2 | 20000 |
| Snack | 10000 | 4 | 40000 |
| Sting | 12000 | 5 | 60000 |
| 13 | 30/4 | Bò húc | 15000 | 7 | 105000 | 5 |
| Xúc xích | 10000 | 4 | 40000 |

tblDebtPaper :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | paidMoney | needMoney | paidDay | idBill |
| 1 | 575000 | 575000 | 30/3 | 1 |
| 2 | 750000 | 786500 | 25/4 | 2 |
| 3 | 776000 | 776000 | 21/4 | 3 |

* Kịch bản kiểm thử và kết quả

|  |  |
| --- | --- |
| Kịch bản | Kết quả mong đợi |
| 1. Khởi động ứng dụng. | Giao diện đăng nhập hiện lên có:   * ô nhập tài khoản * ô nhập mật khẩu * nút đăng nhập. |
| 2. Nhập tài khoản, nhập mật khẩu nhân viên lễ tân chính xác và nhấn vào nút đăng nhập. | Giao diện trang chủ của nhân viên lễ tân hiện lên:   * Dòng chữ xin chào nhân viên * Nút Tìm kiếm khách hàng |
| 3. Nhấp vào nút Tìm kiếm khách hàng. | Giao diện tìm kiếm khách hàng hiện lên có:   * ô tìm kiếm theo tên khách hàng * nút tìm kiếm * Bảng hiển thị kết quả tìm kiếm * nút đăng xuất khỏi tài khoản nhân viên lễ tân |
| 4.Nhập từ khóa “Long” | Có 2 khách hàng trong kết quả :   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Id | Name | Address | Telephone | Email | Note | | 1 | Chu Quang Long | 3-P.Street | 0954573823 | Long3p@ |  | | 4 | Nguyễn Hữu Long | 20-I.Street | 0935789324 | Long2i@ |  | |
| 5.Nhấn vào tên khách hàng “Chu Quang Long” | Giao diện các phiếu đặt sân mà khách hàng Chu Quang Long đã từng đặt ở hệ thống sân mini :   * Dòng chữ hiển thị tên khách hàng * Ô nhập mã phiếu đặt sân khách hàng muốn thanh toán * Bảng các phiếu đặt sân khách hàng đã từng đặt tại sân  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Id | idClient | paidDay | idBookYard | | 2 | 1 | 2/3 | 2 | | 3 | 1 | 2/4 | 3 |  * Nút “search” để tìm kiếm mã phiếu đặt sân muốn thanh toán |
| 6.Nhập mã phiếu đặt sân “3” vào ô nhập mã phiếu và nhấn “Search” | Giao diện hiện danh sách các mặt hàng hiển thị với các nội dung :   * Bảng danh sách các mặt hàng khách hàng sử dụng trong quá trình sử dụng phiếu đặt sân số 3  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Id | Date | Name | Price | Amount | Total | idBill | | | 7 | 7/4 | Xoài muối | 10000 | 2 | 20000 | 3 | | Xúc xích | 10000 | 5 | 50000 | | Sting | 12000 | 7 | 84000 | | 8 | 14/4 | Xúc xích | 10000 | 3 | 30000 | | Sting | 12000 | 9 | 108000 | | Xoài muối | 10000 | 5 | 50000 | | 9 | 21/4 | Xoài muối | 10000 | 4 | 40000 | | Snack | 10000 | 7 | 70000 |  * Ô tìm kiếm phiếu mặt hàng theo này * Nút tìm kiếm phiếu mặt hàng theo ngày * Bảng danh sách mặt hàng tìm kiếm theo ngày * Nút lấy tổng tiền |
| 7.Nhấn nút lấy tổng tiền trong giao diện | Giao diện thanh toán nợ hiện lên với các nội dung :   * Tên khách hàng * Phiếu nợ của khách hàng  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Id | paidMoney | needMoney | paidDay | idBill | | 2 | 750000 | 786500 | 25/4 | 2 |  * Số nợ còn lại : 36500 * Nút chuyển giao diện tới hóa đơn |
| 8.Nhấn nút “Go to Bill”, giao diện chuyển tới giao diện thanh toán hóa đơn | Giao diện thanh toán hóa đơn gồm các thông tin sau :   * Tên khách hàng * Mã hóa đơn : 3 * Ngày thanh toán : 21/4 * Nợ : 36500 * Tiền thanh toán mặt hàng : 452000 * Tổng tiền cần thanh toán : 776000 * Số tiền khách hàng thanh toán : * Nút “Yes” để xác nhận thanh toán hóa đơn và nút “No” để hủy hóa đơn |
| 9.Sau khi nhận tiền của khách hàng, nhập số tiền khách hàng đã thanh toán “812500” vào ô số tiền khách hàng thanh toán | Giao diện hiển thị thanh toán hóa đơn thành công, chuyển giao diện về giao diện trang chủ của nhân viên lễ tân. |

* Cơ sở dữ liệu thay đổi sau khi kiểm thử :

+ chỉ có 2 bảng tblBill và tblDebtPaper thay đổi

tblBill :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | idBookPaper | idUser | OrderPrice | Total | paidDay | Status |
|
| 1 | 1 | 3 | 251000 | 575000 | 30/3 | Done |
| 2 | 2 | 1 | 449000 | 786500 | 25/4 | Done |
| 3 | 3 | 1 | 452000 | 776000 | 21/4 | Done |
| 4 | 4 | 3 | 331000 | 709000 |  | Avail |
| 5 | 5 | 1 |  |  |  | Avail |

tblDebtPaper:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | paidMoney | needMoney | paidDay | idBill |
| 1 | 575000 | 575000 | 30/3 | 1 |
| 2 | 750000 | 786500 | 25/4 | 2 |
| 3 | 812500 | 776000 | 21/4 | 3 |

1. Trường hợp 2 : Tạo hóa đơn cho khách hàng không có phiếu đặt sân, không có phiếu sử dụng hàng trong hệ thống.

* Cơ sở dữ liệu trước khi kiểm thử

Ở trường hợp này, các bảng tblUser, tblClient, tblYard, tblBookPaper, tblBookYard sẽ không có sự thay đổi.

tblBill

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | idBookPaper | idUser | OrderPrice | Total | paidDay | Status |
|
| 1 | 1 | 3 | 251000 | 575000 | 30/3 | Done |
| 2 | 2 | 1 | 449000 | 786500 | 25/4 | Done |
| 3 | 3 | 1 | 452000 | 776000 | 21/4 | Done |
| 4 | 4 | 5 | 331000 | 709000 |  | Avail |
| 5 | 5 | 1 |  |  |  | Avail |

tblOrderPaper :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Date | Name | Price | Amount | Total | idBill |
|
| 1 | 16/3 | Snack | 10000 | 4 | 40000 | 1 |
| Bò húc | 15000 | 3 | 45000 |
| Sting | 12000 | 3 | 36000 |
| 2 | 23/3 | Sting | 12000 | 2 | 24000 |
| Snack | 10000 | 3 | 30000 |
| Xoài muối | 10000 | 1 | 10000 |
| 3 | 30/3 | Xúc xích | 10000 | 2 | 20000 |
| Sting | 12000 | 3 | 36000 |
| Xoài muối | 10000 | 1 | 10000 |
| 4 | 9/4 | Snack | 10000 | 4 | 40000 | 2 |
| Sting | 12000 | 7 | 84000 |
| 5 | 16/4 | Bò húc | 15000 | 10 | 150000 |
| 6 | 23/4 | Xoài muối | 10000 | 3 | 30000 |
| Bò húc | 15000 | 7 | 105000 |
| Xúc xích | 10000 | 4 | 40000 |
| 7 | 7/4 | Xoài muối | 10000 | 2 | 20000 | 3 |
| Xúc xích | 10000 | 5 | 50000 |
| Sting | 12000 | 7 | 84000 |
| 8 | 14/4 | Xúc xích | 10000 | 3 | 30000 |
| Sting | 12000 | 9 | 108000 |
| Xoài muối | 10000 | 5 | 50000 |
| 9 | 21/4 | Xoài muối | 10000 | 4 | 40000 |
| Snack | 10000 | 7 | 70000 |
| 10 | 15/4 | Bò húc | 15000 | 5 | 75000 | 4 |
| 11 | 22/4 | Sting | 12000 | 3 | 36000 |
| Xúc xích | 10000 | 4 | 40000 |
| Bò húc | 15000 | 4 | 60000 |
| 12 | 29/4 | Xúc xích | 10000 | 2 | 20000 |
| Snack | 10000 | 4 | 40000 |
| Sting | 12000 | 5 | 60000 |
| 13 | 30/4 | Bò húc | 15000 | 7 | 105000 | 5 |
| Xúc xích | 10000 | 4 | 40000 |

tblDebtPaper :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | paidMoney | needMoney | paidDay | idBill |
| 1 | 575000 | 575000 | 30/3 | 1 |
| 2 | 750000 | 786500 | 25/4 | 2 |
| 3 | 776000 | 776000 | 21/4 | 3 |

* Kịch bản kiểm thử và kết quả

|  |  |
| --- | --- |
| Kịch bản | Kết quả mong đợi |
| 1. Khởi động ứng dụng. | Giao diện đăng nhập hiện lên có:   * ô nhập tài khoản * ô nhập mật khẩu * nút đăng nhập. |
| 2. Nhập tài khoản, nhập mật khẩu nhân viên lễ tân chính xác và nhấn vào nút đăng nhập. | Giao diện trang chủ của nhân viên lễ tân hiện lên:   * Dòng chữ xin chào nhân viên * Nút Tìm kiếm khách hàng |
| 3. Nhấp vào nút Tìm kiếm khách hàng. | Giao diện tìm kiếm khách hàng hiện lên có:   * ô tìm kiếm theo tên khách hàng * nút tìm kiếm * Bảng hiển thị kết quả tìm kiếm * nút đăng xuất khỏi tài khoản nhân viên lễ tân |
| 4.Nhập từ khóa “Hưng” | Có 2 khách hàng trong kết quả :   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Id | Name | Address | Telephone | Email | Note | | 3 | Lê Công Hưng | 7-B.Street | 0386234964 | hungB@ |  | | 5 | Nguyễn Thành Hưng | 53-B.Street | 0367258329 | hun5@ |  | |
| 5.Nhấn vào tên khách hàng “Nguyễn Thành Hưng” | Hệ thống hiển thị thông báo “Khách hàng Nguyễn Thành Hưng không có phiếu đặt sân nào trong cơ sở dữ liệu” |
| 6.Nhấn vào nút OK trên thông báo | Quay trở về giao diện trang chủ của nhân viên lễ tân |

* Cơ sở dữ liệu sau khi kiểm thử:

Không có sự thay đổi nào trong các bảng

1. Trường hợp 3 : Thực hiện 2 lần tạo hóa đơn cho khách hàng có phiếu đặt sân, phiếu sử dụng mặt hàng với cùng một mã phiếu đặt sân.

* Cơ sở dữ liệu trước khi kiểm thử

tblBill :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | idBookPaper | idUser | OrderPrice | Total | paidDay | Status |
|
| 1 | 1 | 3 | 251000 | 575000 | 30/3 | Done |
| 2 | 2 | 1 | 449000 | 786500 | 25/4 | Done |
| 3 | 3 | 1 | 452000 | 776000 | 21/4 | Done |
| 4 | 4 | 3 | 331000 | 709000 |  | Avail |
| 5 | 5 | 1 |  |  |  | Avail |

tblOrderPaper :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Date | Name | Price | Amount | Total | idBill |
|
| 1 | 16/3 | Snack | 10000 | 4 | 40000 | 1 |
| Bò húc | 15000 | 3 | 45000 |
| Sting | 12000 | 3 | 36000 |
| 2 | 23/3 | Sting | 12000 | 2 | 24000 |
| Snack | 10000 | 3 | 30000 |
| Xoài muối | 10000 | 1 | 10000 |
| 3 | 30/3 | Xúc xích | 10000 | 2 | 20000 |
| Sting | 12000 | 3 | 36000 |
| Xoài muối | 10000 | 1 | 10000 |
| 4 | 9/4 | Snack | 10000 | 4 | 40000 | 2 |
| Sting | 12000 | 7 | 84000 |
| 5 | 16/4 | Bò húc | 15000 | 10 | 150000 |
| 6 | 23/4 | Xoài muối | 10000 | 3 | 30000 |
| Bò húc | 15000 | 7 | 105000 |
| Xúc xích | 10000 | 4 | 40000 |
| 7 | 7/4 | Xoài muối | 10000 | 2 | 20000 | 3 |
| Xúc xích | 10000 | 5 | 50000 |
| Sting | 12000 | 7 | 84000 |
| 8 | 14/4 | Xúc xích | 10000 | 3 | 30000 |
| Sting | 12000 | 9 | 108000 |
| Xoài muối | 10000 | 5 | 50000 |
| 9 | 21/4 | Xoài muối | 10000 | 4 | 40000 |
| Snack | 10000 | 7 | 70000 |
| 10 | 15/4 | Bò húc | 15000 | 5 | 75000 | 4 |
| 11 | 22/4 | Sting | 12000 | 3 | 36000 |
| Xúc xích | 10000 | 4 | 40000 |
| Bò húc | 15000 | 4 | 60000 |
| 12 | 29/4 | Xúc xích | 10000 | 2 | 20000 |
| Snack | 10000 | 4 | 40000 |
| Sting | 12000 | 5 | 60000 |
| 13 | 30/4 | Bò húc | 15000 | 7 | 105000 | 5 |
| Xúc xích | 10000 | 4 | 40000 |

* Kịch bản kiểm thử và kết quả

|  |  |
| --- | --- |
| Kịch bản | Kết quả mong đợi |
| 1. Khởi động ứng dụng. | Giao diện đăng nhập hiện lên có:   * ô nhập tài khoản * ô nhập mật khẩu * nút đăng nhập. |
| 2. Nhập tài khoản, nhập mật khẩu nhân viên lễ tân chính xác và nhấn vào nút đăng nhập. | Giao diện trang chủ của nhân viên lễ tân hiện lên:   * Dòng chữ xin chào nhân viên * Nút Tìm kiếm khách hàng |
| 3. Nhấp vào nút Tìm kiếm khách hàng. | Giao diện tìm kiếm khách hàng hiện lên có:   * ô tìm kiếm theo tên khách hàng * nút tìm kiếm * Bảng hiển thị kết quả tìm kiếm * nút đăng xuất khỏi tài khoản nhân viên lễ tân |
| 4.Nhập từ khóa “Hưng” | Có 2 khách hàng trong kết quả :   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Id | Name | Address | Telephone | Email | Note | | 3 | Lê Công Hưng | 7-B.Street | 0386234964 | hungB@ |  | | 5 | Nguyễn Thành Hưng | 53-B.Street | 0367258329 | hun5@ |  | |
| 5.Nhấn vào tên khách hàng “Lê Công Hưng” | Giao diện các phiếu đặt sân mà khách hàng Lê Công Hưng đã từng đặt ở hệ thống sân mini :   * Dòng chữ hiển thị tên khách hàng * Ô nhập mã phiếu đặt sân khách hàng muốn thanh toán * Bảng các phiếu đặt sân khách hàng đã từng đặt tại sân  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Id | idClient | paidDay | idBookYard | | 4 | 3 | 2/4 | 3 |  * Nút “search” để tìm kiếm mã phiếu đặt sân muốn thanh toán |
| 6.Nhập mã phiếu đặt sân “4” vào ô nhập mã phiếu và nhấn “Search” | Giao diện hiện danh sách các mặt hàng hiển thị với các nội dung :   * Bảng danh sách các mặt hàng khách hàng sử dụng trong quá trình sử dụng phiếu đặt sân số 4  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Id | Date | Name | Price | Amount | Total | idBill | | | 10 | 15/4 | Bò húc | 15000 | 5 | 75000 | 4 | | 11 | 22/4 | Sting | 12000 | 3 | 36000 | | Xúc xích | 10000 | 4 | 40000 | | Bò húc | 15000 | 4 | 60000 | | 12 | 29/4 | Xúc xích | 10000 | 2 | 20000 | | Snack | 10000 | 4 | 40000 | | Sting | 12000 | 5 | 60000 |  * Ô tìm kiếm phiếu mặt hàng theo này * Nút tìm kiếm phiếu mặt hàng theo ngày * Bảng danh sách mặt hàng tìm kiếm theo ngày * Nút lấy tổng tiền |
| 7.Nhấn nút lấy tổng tiền trong giao diện | Giao diện thông báo hiện lên với thông tin”Khách hàng Lê Công Hưng không có phiếu nợ trong cơ sở dữ liệu” |
| 8.Nhấn nút “OK” trên thông báo, giao diện chuyển tới giao diện thanh toán hóa đơn | Giao diện thanh toán hóa đơn gồm các thông tin sau :   * Tên khách hàng * Mã hóa đơn : 4 * Ngày thanh toán : 29/4 * Nợ : 0 * Tiền thanh toán mặt hàng : 331000 * Tổng tiền cần thanh toán : 709000 * Số tiền khách hàng thanh toán : * Nút “Yes” để xác nhận thanh toán hóa đơn và nút “No” để hủy hóa đơn |
| 9.Sau khi nhận tiền của khách hàng, nhập số tiền khách hàng đã thanh toán “720000” vào ô số tiền khách hàng thanh toán | Giao diện hiển thị thanh toán hóa đơn thành công, chuyển giao diện về giao diện trang chủ của nhân viên lễ tân. |
| 10. Nhấp vào nút Tìm kiếm khách hàng. | Giao diện tìm kiếm khách hàng hiện lên có:   * ô tìm kiếm theo tên khách hàng * nút tìm kiếm * Bảng hiển thị kết quả tìm kiếm * nút đăng xuất khỏi tài khoản nhân viên lễ tân |
| 11.Nhập từ khóa “Hưng” | Có 2 khách hàng trong kết quả :   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Id | Name | Address | Telephone | Email | Note | | 3 | Lê Công Hưng | 7-B.Street | 0386234964 | hungB@ |  | | 5 | Nguyễn Thành Hưng | 53-B.Street | 0367258329 | hun5@ |  | |
| 12.Nhấn vào tên khách hàng “Lê Công Hưng” | Giao diện các phiếu đặt sân mà khách hàng Lê Công Hưng đã từng đặt ở hệ thống sân mini :   * Dòng chữ hiển thị tên khách hàng * Ô nhập mã phiếu đặt sân khách hàng muốn thanh toán * Bảng các phiếu đặt sân khách hàng đã từng đặt tại sân  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Id | idClient | paidDay | idBookYard | | 4 | 3 | 2/4 | 3 |  * Nút “search” để tìm kiếm mã phiếu đặt sân muốn thanh toán |
| 13.Nhập mã phiếu đặt sân “4” vào ô nhập mã phiếu và nhấn “Search” | Hệ thống hiển thị thông báo “Giao dịch không thành công do mã hóa đơn không hợp lệ hoặc đã được thanh toán”. |
| 14.Nhấn nút “OK” trên thông báo | Giao diện chuyển về giao diện trang chủ của nhân viên lễ tân |

* Cơ sở dữ liệu sau khi kiểm thử:

Chỉ có bảng tblBill và tblDebtPaper có sự thay đổi

tblBill

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | idBookPaper | idUser | OrderPrice | Total | paidDay | Status |
|
| 1 | 1 | 3 | 251000 | 575000 | 30/3 | Done |
| 2 | 2 | 1 | 449000 | 786500 | 25/4 | Done |
| 3 | 3 | 1 | 452000 | 776000 | 21/4 | Done |
| 4 | 4 | 3 | 331000 | 709000 | 29/4 | Done |
| 5 | 5 | 1 |  |  |  | Avail |

tblDebtPaper :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | paidMoney | needMoney | paidDay | idBill |
| 1 | 575000 | 575000 | 30/3 | 1 |
| 2 | 750000 | 786500 | 25/4 | 2 |
| 3 | 776000 | 776000 | 21/4 | 3 |
| 4 | 720000 | 709000 | 29/4 | 4 |

1. Trường hợp 4 : Sửa phiếu sử dụng mặt hàng cho khách hàng đã có phiếu đặt sân, phiếu sử dụng mặt hàng trong hệ thống

* Cơ sở dữ liệu trước khi kiểm thử
* Kịch bản kiểm thử và kết quả
* Cơ sở dữ liệu sau khi kiểm thử

1. Trường hợp 5 : Sửa phiếu sử dụng mặt hàng cho khách hàng đã có phiếu đặt sân, không có phiếu sử dụng mặt hàng trong hệ thống

* Cơ sở dữ liệu trước khi kiểm thử
* Kịch bản kiểm thử và kết quả
* Cơ sở dữ liệu sau khi kiểm thử