|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Mô tả trường hợp kiểm tra | Kiểm tra sản phẩm | | Kết quả mong muốn | Trạng thái đạt |
| Bước tiến hành | Kết quả mong muốn |
| 1 | Kiểm tra nhập thông tin khách hàng CMTND đúng ,SDT đúng | * Họ ten “AAA” * SCMND “12345678910” * Nơi cấp “hà nội” * Sdt “12345678920” * Địa chỉ “254 Minh Khai Hai Bà Trưng Hà Nội” * Email“phamhuudatk58@gmail.com” | Dữ liệu lưu thành công | Thông báo “ok” |  |
| 2 | Kiểm tra nhập thông tin khách hàng CMTND thiếu số | * Họ ten “AAA” * SCMND “1234567891” * Nơi cấp “hà nội” * Sdt “12345678920” * Địa chỉ “254 Minh Khai Hai Bà Trưng Hà Nội” * Email“phamhuudatk58@gmail.com” | Dữ liệu lưu thất bại | Thông báo “ CMTND sai“ |  |
| 3 | Kiểm tra nhập thông tin khách hàng CMTND kí tự lạ | * Họ ten “AAA” * SCMND “1234567891@” * Nơi cấp “hà nội” * Sdt “12345678920” * Địa chỉ “254 Minh Khai Hai Bà Trưng Hà Nội” * Email“phamhuudatk58@gmail.com” | Dữ liệu lưu trong cơ sở không thành công | Thông báo “ CMTND sai“ |  |
| 4 | Kiểm tra nhập thông tin khách hàng CMTND thừa số | * Họ ten “AAA” * SCMND “123456789101” * Nơi cấp “hà nội” * Sdt “12345678920” * Địa chỉ “254 Minh Khai Hai Bà Trưng Hà Nội”   Email“phamhuudatk58@gmail.com” | Lưu thông tin không thành công | Thông báo “ CMTND sai“ |  |
| 5 | Kiểm tra nhập thông tin khách hàng SDT kí tự lạ | * Họ ten “AAA” * SCMND “12345678910” * Nơi cấp “hà nội” * Sdt “1234567892@” * Địa chỉ “254 Minh Khai Hai Bà Trưng Hà Nội”   Email“phamhuudatk58@gmail.com” | Lưu thông tin không thành công | Thông báo “ SĐT sai” |  |
| 6 | Kiểm tra nhập thông tin khách hàng SDT thiếu số | * Họ ten “AAA” * SCMND “12345678910” * Nơi cấp “hà nội” * Sdt “1234567892” * Địa chỉ “254 Minh Khai Hai Bà Trưng Hà Nội”   Email“phamhuudatk58@gmail.com” | Lưu thông tin không thành công | Thông báo “ SĐT sai” |  |
| 7 | Kiểm tra nhập thông tin khách hàng SDT thừa số | * Họ ten “AAA” * SCMND “12345678910” * Nơi cấp “hà nội” * Sdt “123456789200” * Địa chỉ “254 Minh Khai Hai Bà Trưng Hà Nội”   Email“phamhuudatk58@gmail.com” | Lưu thông tin không thành công | Thông báo “ SĐT sai” |  |
| 8 | Kiểm tra nhập thông tin khách hàng khách hàng quen không | * Họ ten “AAA” * SCMND “12345678910” * Nơi cấp “hà nội” * Sdt “12345678920” * Địa chỉ “254 Minh Khai Hai Bà Trưng Hà Nội”   Email“phamhuudatk58@gmail.com” | Có là khách hàng quen | Hiện lên thông báo “khách hàng quen” hiện lên thông tin đã có sẵn |  |
| 9 | Không nhập gì cả một phần nhập |  | Không lưu vào trong cơ sở dữ liệu được | Hiện thông báo “nhập vào giao diện” |  |

Kiểm thử hộp đen

Module chức năng nhập thồng tin khách hàng vào trong cơ sở dữ liệu của hang máy bay

* Tên
* CMTND
* Nơi Cấp
* SDT
* Địa Chỉ hiện tại
* Email

Thực hiện kiểm thử bộ dữ liệu với đầu vào là

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Mô tả trường hợp kiểm tra | Kiểm tra sản phẩm | | Kết quả mong đợi | Trạng thái |
| Bước tiến hành | Kết quả mong muốn |
| 1 | Kiểm tra giao diện nhập | * Họ ten “AAA” * SCMND “12345678919” * Nơi cấp “hà nội” * Sdt “12345678920” * Địa chỉ “254 Minh Khai Hai Bà Trưng Hà Nội”   Email“phamhuudatk58@gmail.com” | Thành công | “ok” |  |
| 2 | Kiểm tra giao diện nhập về dữ liệu CMTND | * Họ ten “AAA” * SCMND “1234567891@” * Nơi cấp “hà nội” * Sdt “12345678920” * Địa chỉ “254 Minh Khai Hai Bà Trưng Hà Nội” * Email“phamhuudatk58@gmail.com” | Thất bại | CMTND sai |  |
| 3 | Kiểm tra giao diện nhập sao về dữ liệu SDT | * Họ ten “AAA” * SCMND “12345678911” * Nơi cấp “hà nội” * Sdt “1234567892@” * Địa chỉ “254 Minh Khai Hai Bà Trưng Hà Nội” * Email“phamhuudatk58@gmail.com” | Thất bại | SDT sai |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

Dữ liệu nhập vào

Đủ hết mục cần khai báo? chyhcuwa

CMTND có độ dài 11 ?

SDT==10 or

SDT==11

Kiểm tra kí tự lạ CMTND?

Kiểm tra kí tự lạ trong SDT?

Nhập đày đủ thông tin khách hàng

Sai

Trùng CMTND

Đ Đúng

Sai

đúng

Sai

Thông báo thông tin khách hàng có trong CSDL

Thông báo CMTND sai

Đúng

Đúng

Sai

Thông báo SDT sai

Sai

Đúng

Đúng

Sai

Cho vào cơ sở dữ liệu