**ĐẶC TẢ GIAO DIỆN**

# Danh sách các màn hình

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên màn hình | Ý nghĩa/Ghi chú |
| 1 | Tư vấn Laptop | Hiển thị danh sách các laptop phụ hợp với khách hàng kèm theo thông tin chi tiết. Khách hàng có thể đặt mua ngay trong màn hình này. |

# Mô tả chi tiết mỗi màn hình

## *Màn hình tư vấn Laptop*

## 

### Cách sử dụng: Khách hàng chọn sản phẩm ở mục list sản phầm. Thông tin chi tiết tương ứng với sản phầm sẽ được hiển thị ở mục Thông tin chi tiết. Nếu muốn khách hàng có thể đặt mua bằng cách bấm vào nút Mua

* **Các xử lý:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiện gọi thực hiện** |
| **1** | Hiển thị danh sách sản phẩm phù hợp với khách hàng. | Khi load form |
| **2** | Hiển thị thông tin chi tiết của laptop | Khi khách hàng chọn một sản phẩm bất kỳ trong danh sách. |
| **3** | Gửi thông tin đặt hàng sản phầm | Khi người dùng click vào nút Mua |
| **4** | Trở lại form trước | Khi người dung click vào nút Back |

## *Đặc tả chi tiết các xử lý:*

### Hiển thị các sản phẩm phù hợp với khách hàng:

* Kết nối csdl
* Lấy thông tin về tất cả các lần tư vấn trước.
* Dựa vào thông tin khách hàng nhập vào kết hợp với dữ liệu về các lần tư vấn trước. Sử dụng thuật toán… để chọn ra những laptop phù hợp với khách hàng.
* Hiển thị danh sách các laptop có được sau khi chạy thuật toán lên listview.
* Ngắt kết nối csdl

### Hiển thị thông tin chi tiết của laptop:

* Xác định chỉ số của laptop được chọn trong listview.
* Lấy tất cả các thông tin của laptop trong mảng các laptop phù hợp với khách hàng tại chỉ số trên và hiển thị vào panel Thông tin chi tiết.

### Gửi thông tin đặt hàng sản phẩm:

* Mở kết nối csdl
* Lưu thông tin khách hàng cũng với laptop được chọn vào csdl.
* Gửi thông tin khách hàng kèm theo yêu cầu lên quầy thu ngân để lập hóa đơn.
* Đóng kết nối csdl