* 1. Table decription

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Công cụ điều khiển** | **Yêu cầu** | **Kiểu dữ liệu** | **Dữ liệu mặc định** | **Mô tả** |
| **1** | Mã sản phẩm | Text box | Có | String | Trống | Text Box để nhập mã sản phẩm |
| **2** | Tên sản phẩm | Text box | Có | String | Trống | Text Box để nhập tên sản phẩm |
| **3** | Số lượng | Text box | Có | String | Trống | Text box dùng để nhập số lượng |
| **4** | Giá | Text box | Có | String | admin | Dùng để nhập giá |
| **5** | Số điện thoại | Text box | Không | String | Trống | Dùng để Nhập số điện thoại |
| **6** | Tên khách hàng | Text box | Không | String | Trống | Dùng để nhập tên khách hàng |
| **7** | Loại sản phẩm | Combo box | Không | String | “Rau củ quả” | Dùng để sửa dữ liệu trong bảng |
| **8** | Thêm vào | Button | Không | Button | Image | Đùng để thêm sản phẩm vào danh sách |
| **9** | Làm mới | Button | Không | Butoon | Image | Dùng để xóa toàn bộ dữ liệu đã nhập |
| **10** | Thanh toán | Button | Không | Button | Image | Dùng để thanh toán các sản phẩm đac thêm vào |
| **11** | Hủy | Button | Không | Button | Image | Dùng để xóa toàn bộ sản phẩm trong hóa đơn |
| **12** | Lọc | Check box | Không | Trống | Trống | Dùng để kích hoạt chức năng lọc |
| **13** | Danh sách sản phẩm | Data grid view | Không | String | Trống | Dùng để hiển thị danh sách các sản phẩm |

* 1. Work flow

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kịch bản** | **Hành động** | **Hệ thống phản hồi** |
| **1. Người dùng nhấn nút thêm vào** | Nhấn vào nút thêm vào | Kiểm tra đã đầy đủ thông tin chưa |
| Nếu chưa đủ thì hiển thị vui lồng chọn sản phẩm |
| Nếu đủ thông tin nhưng trùng mã thì tăng thêm số lượng vào hóa đơn |
| Nếu đủ rồi thì thêm dữ liệu vào bảng dữ liệu |
| **2. Người dừng nhấn nút làm mới** | Nhấn vào nút làm mới | Xóa toàn bộ thông tin vừa nhập |
| **3. Người dùng nhấn nút thanh toán** | Nhấn vào nút thanh toán | Hiển thị thanh toán thành công và tạo 1 hóa đơn mới |
| **4. Người dừng nhấn nút hủy** | Nhấn vào nút hủy | Xóa toàn bộ sản phẩm trong hóa đơn |