Lộc Gia Phúc - 3116410093

Qly khách hàng

Danh sách các thuộc tính bảng khách hàng

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu | Ràng buộc | Giá trị Khởi động | Ghi chú |
| 1 | idkh | Varchar(100) | Not null  Khóa chính | 001 |  |
| 2 | ho | Varchar(255) | null | 30 |  |
| 3 | ten | Varchar(255) | null | 30 |  |
| 4 | email | Varchar(255) | null | 30 |  |
| 5 | sodienthoai | Varchar(255) | null | 12 |  |
| 6 | gioitinh | Varchar(255) | null | 3 |  |
| 7 | trangthai | Tinyint(1) | Not null  Khóa ngoại | 0 |  |

danh sách các biến cố:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Điều kiện kích hoạt | Xử lý | Ghi chú |
| 1 | Nhấn vào Refesh dữ liệu | Cập nhật dữ liệu thêm |  |
| 2 | Nhấn vào Xóa tất cả | Xóa tất cả dữ liệu trong bảng | Xóa luôn cả dữ liệu trong hóa đơn |
| 3 | Nhấn vào Xóa đánh dấu | Xóa các dòng được đánh dấu | Xóa luôn cả dữ liệu trong hóa đơn.  Có chọn checkboox thì mới xóa được |
| 4 | Nhấn vào List Giới tính | Chọn nam hoặc nữ |  |
| 5 | Nhấn vào List Trạng thái | Chọn trạng thái Chưa giao/đã giao |  |
| 6 | Nhấn Nút checkbox | Chọn dòng để xóa |  |
| 7 | Nhấn nút sửa | Sửa dữ liệu dòng đó |  |

Mô tả danh sách các thành phần của giao diện:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị mặc định | Ghi chú |
| 1 | Refesh dữ liệu | Button | Cập nhật dữ liệu thêm | N/A | N/A |  |
| 2 | Xóa tất cả | Button | Xóa tất cả dữ liệu | N/A | N/A |  |
| 3 | Xóa đánh dấu | Button | Xóa các dòng được đánh dấu | N/A | N/A |  |
| 4 | List Giới tính | Combobox | Chọn giới tính | Nam  /Nữ | Nam |  |
| 5 | List Trạng thái | Combobox | Chọn trạng thái | 0(Chưa giao),1(đã giao) | 0(Chưa giao) |  |
| 6 | Nút checkbox | Checkbox | Đánh dấu dòng muốn xóa | True/false | false |  |
| 7 | nút sửa | Button | Sửa dòng dữ liệu | N/A | N/A |  |

Danh sách các hàm xử lý:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hàm | Tham số | Kết quả trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | RefeshCapNhap | N/A | Dòng dữ liệu mới được thêm vào bảng |  |  |  |
| 2 | XoaAll | N/A | Xóa tất cả các dòng dữ liệu |  |  |  |
| 3 | XoaChon | N/A | Xoá dòng dữ liệu được chọn |  |  |  |
| 4 | ChonGioiTinh | gioitinh | Nam/Nữ |  |  |  |
| 5 | ChonTrangThai | status | Chưa giao, đã giao |  |  |  |
| 6 | Update | N/A | Dòng dữ liệu được chọn cập nhật |  |  |  |

