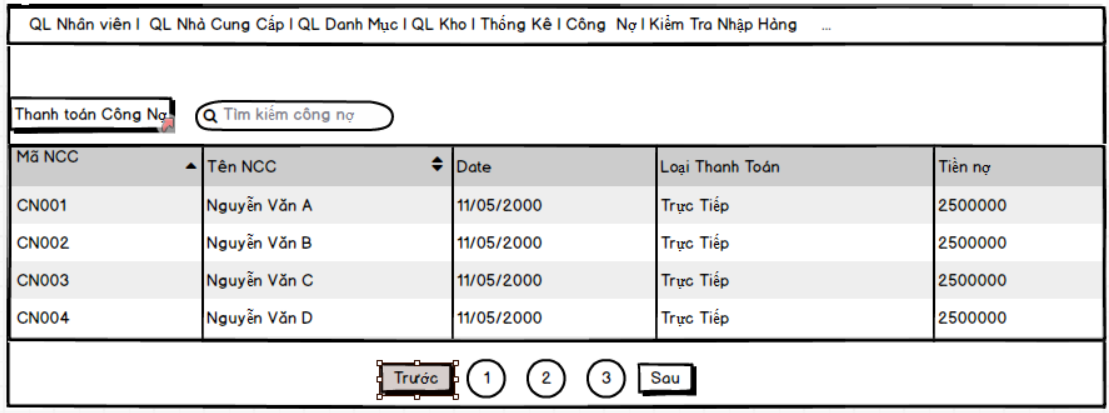
**Chức Năng Quản Lý Công Nợ**

**Xem Danh Sách Công Nợ**

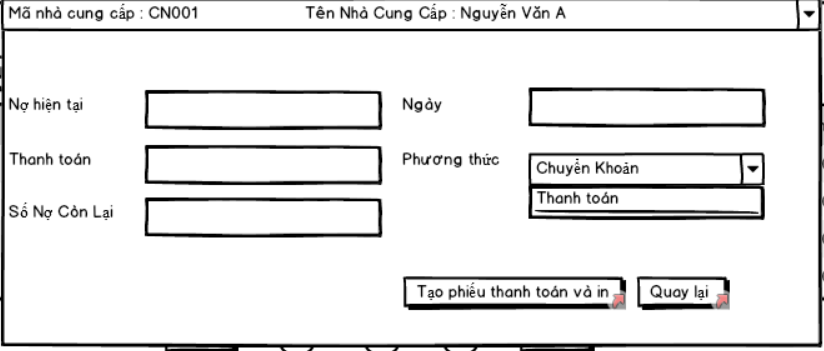


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Điều kiện kích hoạt** | **Xử lý** | **Ghi chú** |
| **1** | Chọn tạo một công nợ qua button thanh toán công nợ | -Xuất ra form giao diện yêu cầu nhập thông tin tạo công nợ mới  -Thêm thông tin vừa nhập vào CSDL |  |
| **2** | Nhập thông tin tìm kiếm | Truy vấn thông tin cần tìm trong CSDL |  |

**Danh sách các thành phần trong giao diện**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị  Mặc định | Ghi chú |
|  | Bt\_Thanh toán công nợ | A\_Button | Tạo công nợ |  |  |  |
|  | Sb\_Tìm kiếm công nợ | A\_SearchBox | Tìm kiếm công nợ |  |  |  |
|  | Dg\_Cong no | A\_Datagrid | Hiện thị danh sách công nợ |  |  |  |
|  | Bt\_Trước | A\_Button | Trở về danh sách công nợ trước đó |  |  |  |
|  | Bt\_Sau | A\_Button | Tiến tới danh sách công nợ kế tiếp |  |  |  |
|  | Bt\_1 | A\_Button | Chọn danh sách công nợ thứ 1 |  |  |  |
|  | Bt\_2 | A\_Button | Chọn danh sách công nợ thứ 2 |  |  |  |
|  | Bt\_3 | A\_Button | Chọn danh sách công nợ thứ 3 |  |  |  |

**Thanh Toán Công Nợ**



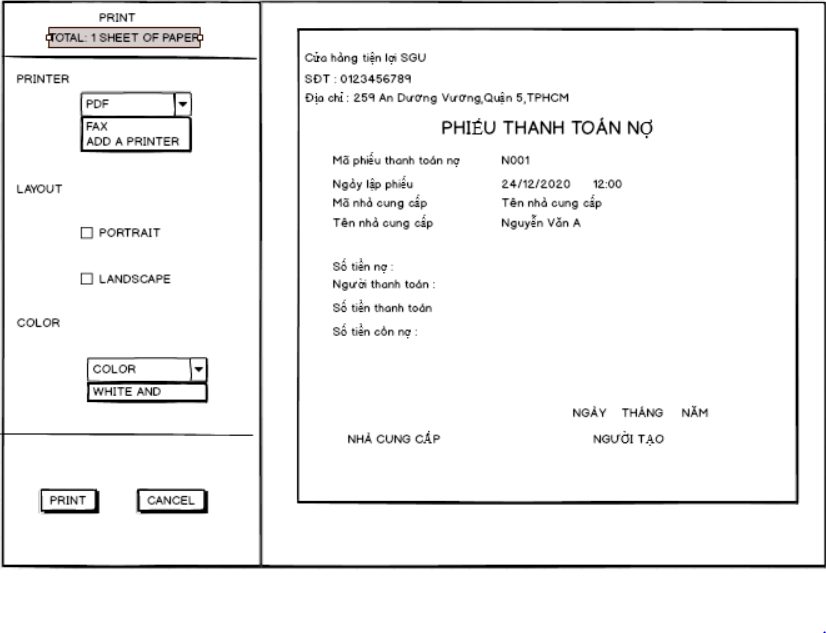
**Danh Sách Các Biến Cố**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Điều kiện kích hoạt** | **Xử Lý** | **Ghi Chú** |
| **1** | Chọn button tạo phiếu thanh toán và in | -Thông tin sau khi hoàn thông form sẽ được thêm vào cơ sở dữ liệu | Ngày sinh từ 1/1/2000  Email phải có dạng : abcd@gmail.com |

**Danh sách các thành phần trong giao diện**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị  Mặc định | Ghi chú |
|  | Lbl\_nohientai | A\_Label | Tiêu đề nợ hiện tại |  |  |  |
|  | Ta\_nohientai | A\_TextArea | Ghi lại số nợ |  |  |  |
|  | Lbl\_thanhtoan | A\_Label | Tiêu đề Thanh toán |  |  |  |
|  | Ta\_thanhtoan | A\_TextArea | Ghi lại số tiền thanh toán |  |  |  |
|  | Lbl\_sonoconlai | A\_Label | Tiêu đề số nợ còn lại |  |  |  |
|  | Ta\_ sonoconlai | A\_TextArea | Xuất ra số nợ còn lại |  |  |  |
|  | Lbl\_ngay | A\_Label | Tiêu đề ngày thanh toán công nợ |  |  |  |
|  | Ta\_ ngay | A\_TextArea | Ghi ngày thanh toán công nợ |  |  |  |
|  | Lbl\_phuongthuc | A\_Label | Tiêu đề phương thức |  |  |  |
|  | Cbb\_phuongthuc | A\_Combobox | Phương thức thanh toán |  |  |  |
|  | Bt\_taophieuthanhtoanvain | A\_Button | Lưu lại thông tin và in ra phiếu thanh toán |  |  |  |
|  | Bt\_quaylai | A\_Button | Quay trở lại danh sách công nợ |  |  |  |

**Phiếu**



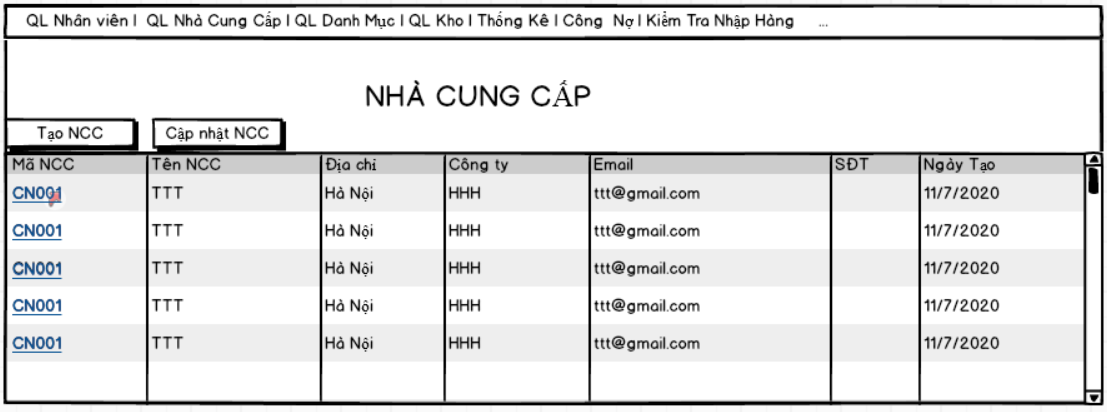
**Danh sách các biến cố**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Điều kiện kích hoạt** | **Xử Lý** | **Ghi Chú** |
| **1** | Chọn button Print | -Thông tin sau khi hoàn thông form sẽ được lưu vào cơ sở dữ liệu  -Sau đó sẽ in thông tin trên phiếu |  |

**Danh sách các thành phần trong giao diện**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị  Mặc định | Ghi chú |
|  | Lbl\_total | A\_Label | Tiêu đề total |  |  |  |
|  | Lbl\_printer | A\_Label | Tiêu đề printer |  |  |  |
|  | Cbb\_printer | A\_ Combobox | Lựa chọn cách in |  |  |  |
|  | Lbl\_layout | A\_Label | Tiêu đề Layout |  |  |  |
|  | Cb\_ PORTRAIT | A\_Checkbox | Chọn kiểu layout là PORTRAIT |  |  |  |
|  | Cb\_LANDSCAPE | A\_Checkbox | Chọn kiểu layout là LANDSCAPE |  |  |  |
|  | Lbl\_color | A\_Label | Tiêu đề color |  |  |  |
|  | Cbb\_color | A\_ Combobox | Chọn kiểu màu |  |  |  |
|  | Bt\_print | A\_Button | Sẽ in ra phiếu |  |  |  |
|  | Bt\_cancel | A\_Button | Quay lại bảng danh sách công nợ |  |  |  |

**Danh sách nhà cung cấp**



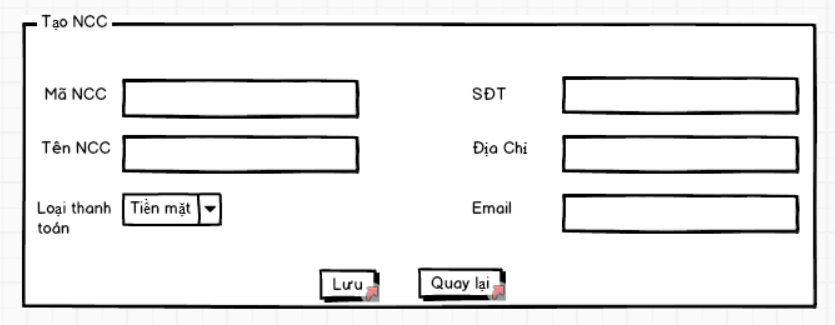
**Danh sách các biến cố**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Điều kiện kích hoạt** | **Xử Lý** | **Ghi Chú** |
| **1** | Chọn button tạo NCC | -Xuất ra form tạo nhà cung cấp  \_Thêm thông tin đã tạo vào CSDL | Email phải có dạng : abcd@gmail.com |
| **2** | Chọn button cập nhật NCC | \_ Xuất ra form thông tin nhà cung cấp  \_Sửa lại thông tin và thêm vào CSDL | Email phải có dạng : abcd@gmail.com |

**Danh sách các thành phần trong giao diện**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị  Mặc định | Ghi chú |
|  | Lbl\_tieude | A\_Label | Tiêu đề nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Bt\_taoncc | A\_Button | Tạo nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Bt\_capnhat | A\_Button | Chỉnh sửa lại thông tin nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Dg\_ncc | A\_Datagrid | Danh sách nhà cung cấp |  |  |  |

**Tạo nhà cung cấp**

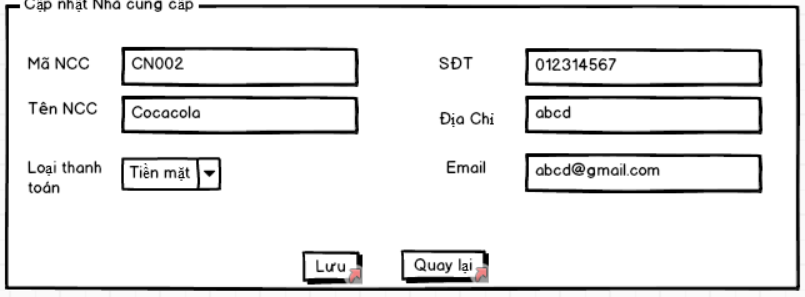


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Điều kiện kích hoạt** | **Xử Lý** | **Ghi Chú** |
| **1** | Chọn button tạo Lưu | Thêm thông tin khi chọn trong form vào CSDL | Email phải có dạng : abcd@gmail.com |

**Dach sách các thành phần trong giao diện**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị  Mặc định | Ghi chú |
|  | Lbl\_mancc | A\_Label | Tiêu đề mã nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Ta\_mancc | A\_TextArea | Ghi mã nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_tenncc | A\_Label | Tiêu đề tên nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Ta\_tenncc | A\_TextArea | Ghi tên nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_sdt | A\_Label | Tiêu đề số điện thoại |  |  |  |
|  | Ta\_sdt | A\_TextArea | Ghi số điên thoại nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_diachi | A\_Label | Tiêu đề địa chỉ |  |  |  |
|  | Ta\_diachi | A\_TextArea | Ghi địa chỉ nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_email | A\_Label | Tiêu đề email |  |  |  |
|  | Ta\_email | A\_TextArea | Ghi email nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_phuongthuc | A\_Label | Tiêu đề địa chỉ |  |  |  |
|  | Cbb\_phuongthuc | A\_ComboBox | Chọn phương thức thanh toán |  |  |  |
|  | Bt-luu | A\_Button | Lưu lại thông tin vào CSDL |  |  |  |
|  | Bt\_quaylai | A\_Button | Quay lại thông tin nhà cung cấp |  |  |  |

**Cập nhật nhà cung cấp**



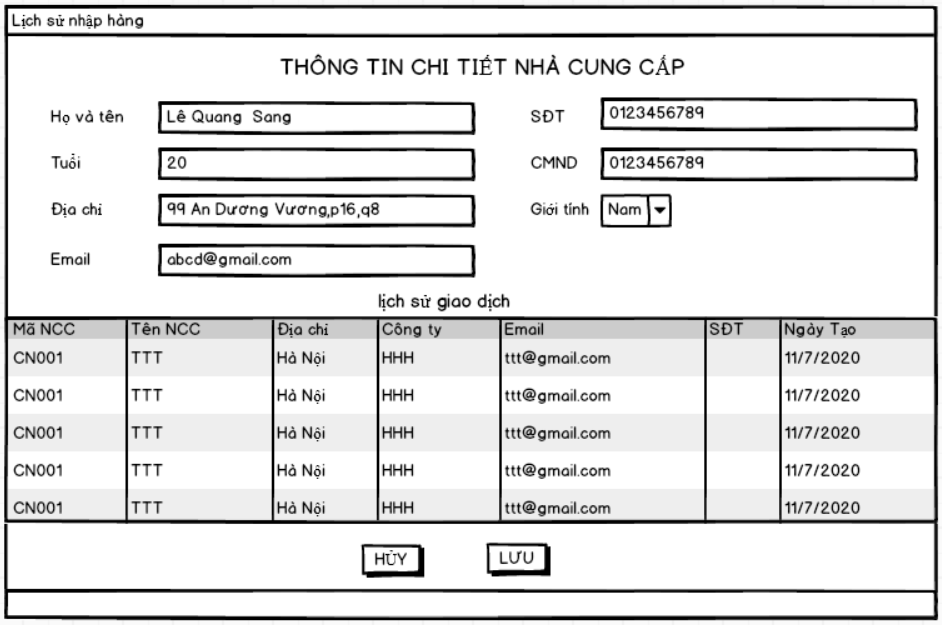
**Danh sách các biến cố**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Điều kiện kích hoạt** | **Xử Lý** | **Ghi Chú** |
| **1** | Chọn button tạo Lưu | Thêm thông tin khi chọn trong form vào CSDL | Email phải có dạng : abcd@gmail.com |

**Dach sách các thành phần trong giao diện**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị  Mặc định | Ghi chú |
|  | Lbl\_mancc | A\_Label | Tiêu đề mã nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Ta\_mancc | A\_TextArea | Ghi mã nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_tenncc | A\_Label | Tiêu đề tên nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Ta\_tenncc | A\_TextArea | Ghi tên nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_sdt | A\_Label | Tiêu đề số điện thoại |  |  |  |
|  | Ta\_sdt | A\_TextArea | Ghi số điên thoại nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_diachi | A\_Label | Tiêu đề địa chỉ |  |  |  |
|  | Ta\_diachi | A\_TextArea | Ghi địa chỉ nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_email | A\_Label | Tiêu đề email |  |  |  |
|  | Ta\_email | A\_TextArea | Ghi email nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_phuongthuc | A\_Label | Tiêu đề địa chỉ |  |  |  |
|  | Cbb\_phuongthuc | A\_ComboBox | Chọn phương thức thanh toán |  |  |  |
|  | Bt-luu | A\_Button | Lưu lại thông tin vào CSDL |  |  |  |
|  | Bt\_quaylai | A\_Button | Quay lại thông tin nhà cung cấp |  |  |  |

**Lịch sử nhập trả hàng**



**Danh sách các biến cố**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Điều kiện kích hoạt** | **Xử Lý** | **Ghi Chú** |
| **1** | Chọn button tạo Lưu | Thêm thông tin khi chọn trong form vào CSDL | Email phải có dạng : abcd@gmail.com |

**Dach sách các thành phần trong giao diện**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị  Mặc định | Ghi chú |
|  | Lbl\_hovaten | A\_Label | Tiêu đề họ tên nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Ta\_hovaten | A\_TextArea | Ghi họ tên nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_tuoi | A\_Label | Tiêu đề tuổi nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Ta\_tuoi | A\_TextArea | Ghi tên tuổi nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_diachi | A\_Label | Tiêu đề địa chỉ nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Ta\_diachi | A\_TextArea | Ghi địa chỉ nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_email | A\_Label | Tiêu đề email nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Ta\_email | A\_TextArea | Ghi email nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_sdt | A\_Label | Tiêu đề số điện thoại nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Ta\_sdt | A\_TextArea | Ghi số điện thoại nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Lbl\_CMND | A\_Label | Tiêu đề Chứng minh nhân dân nhà cung cấp |  |  |  |
|  | Ta\_CMND | A\_TextArea | Ghi Chứng minh nhân dân nhà cung cấp toán |  |  |  |
|  | Lbl\_gioitinh | A\_Label | Tiêu đề giới tinh |  |  |  |
|  | Cbb\_gioitinh | A\_ComboBox | Lựa chọn giới tính |  |  |  |
|  | Lbl\_lichsu | A\_Label | Tiêu đề lịch sử giao dịch |  |  |  |
|  | Dg\_lichsu | A\_Datagird | Danh sách lịch sử giao dịch |  |  |  |
|  | Bt-luu | A\_Button | Lưu lại thông tin vào CSDL |  |  |  |
|  | Bt\_quaylai | A\_Button | Quay lại thông tin nhà cung cấp |  |  |  |