



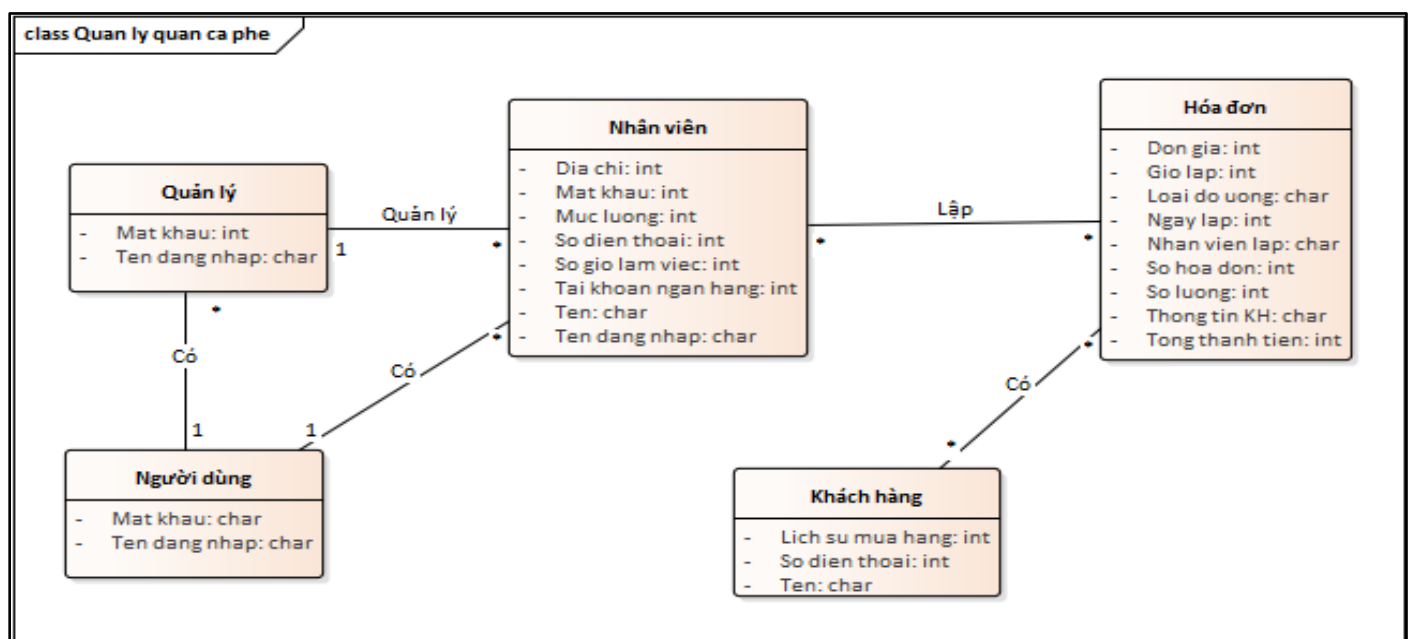
THIẾT KẾ HỆ THỐNG

1. Database:

STT	Tên người dùng	Tên đăng nhập	Mật khẩu
1	Nguyễn Gia Linh	gialinh	12345!gl
2	Nguyễn Phi Hùng	hungpv	12345!pv1
3	Đinh Hồng Hạnh	hanhpv	12345!pv2

2. Class - Đặc tả phương thức:

Class Diagram



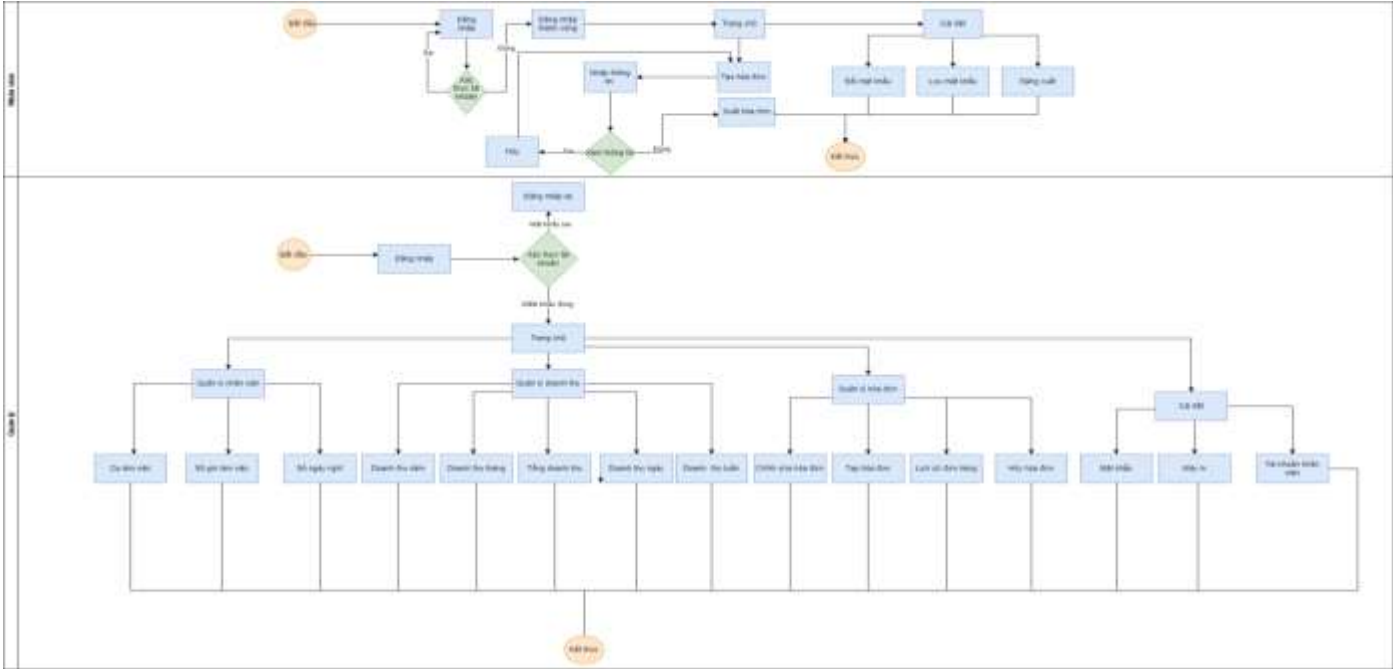
Method name: Nhập thông tin đăng nhập		Class name: Người dùng	Programmer: Thu Tường
Events: Đăng nhập			
Inputs:	Name	Data type	
	Tên dang nhap	char	
	Mat khau	char	
Outputs:	Kết quả	char	
Algorithm specification:	1.Kiểm tra thông tin đăng nhập 2. Nếu không hợp lệ thì thông báo: ‘Không khớp’ và mời nhập lại. Hợp lệ thì thông báo ‘Đăng nhập thành công’ + Đúng tên đăng nhập và mật khẩu đã đăng kí trước đó. + Không được bỏ trống.		
Notes:			

Method name: Tạo hóa đơn		Class name: Hóa đơn	Programmer: Thu Tường
Events: Khách hàng mua đồ uống tại quán			
Inputs:	Name	Data type	
	Loai do uong	char	
	Don gia	int	
	So luong	int	
	Tong thanh tien	int	
	Gio lap	int	
	Ngay lap	int	
	Nhan vien lap	char	
	So hoa don	int	
	Loai do uong	char	
Outputs:	Kết quả	char	
Algorithm specification:	1.Kiểm tra dữ liệu 2. Không hợp lệ trả về 0 3.Hợp về trả về 1 + đúng thông tin 3. Nếu giá trị trả về là 0 hủy các bước trên Nếu giá trị trả về là 1 in hóa đơn.		
Notes:			

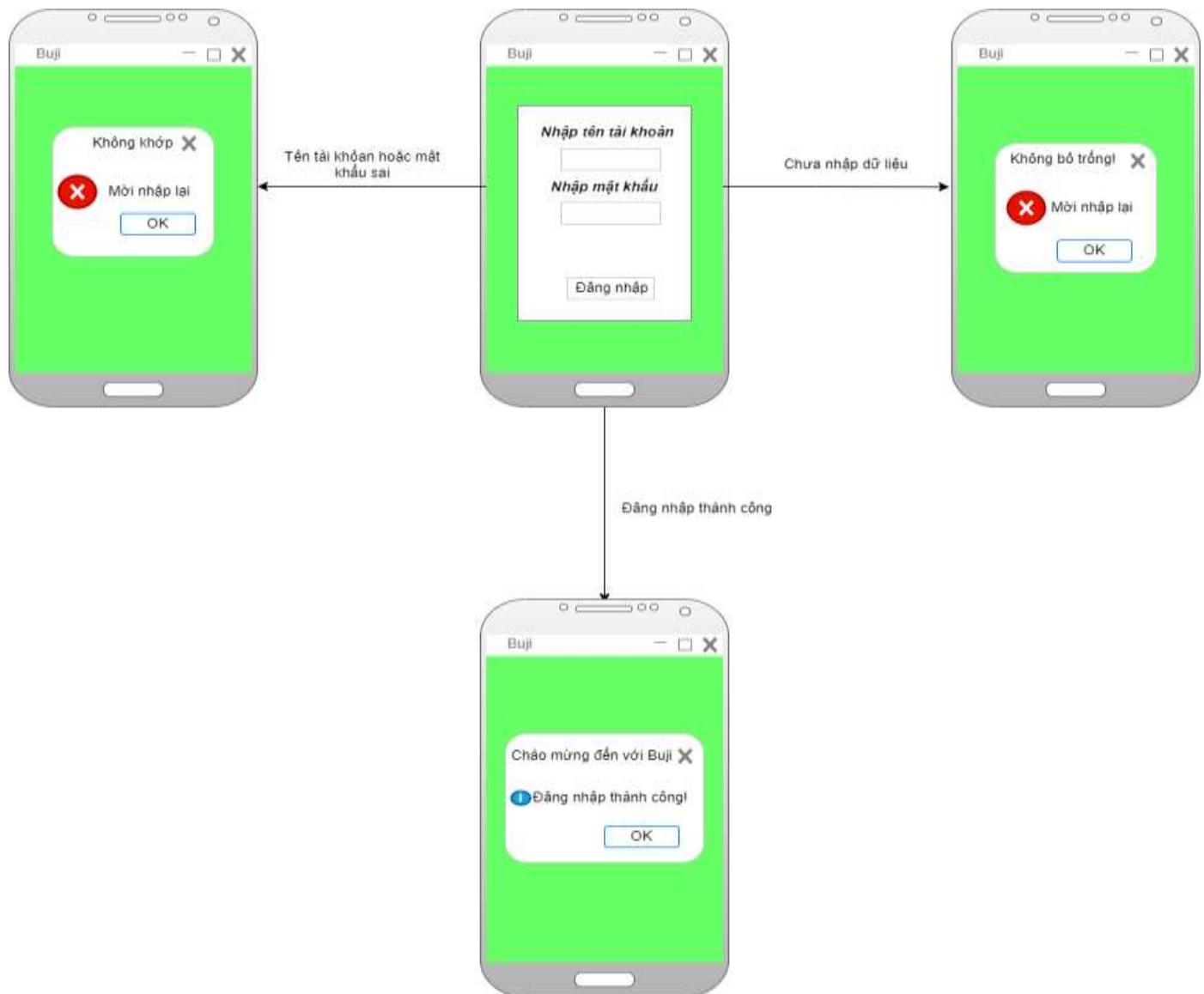
Method name: Cập nhật doanh thu		Class name: Hóa đơn	Programmer: Ngọc Quý
Events: Khách hàng trả tiền			
Inputs:	Name	Data type	
	Tong thanh tien	int	
	Ngay lap	int	
Outputs:	Ket qua	char	
Algorithm specification:	1. Kiểm tra dữ liệu 2. Nếu không hợp lệ thì trả về giá trị 0 Hợp lệ: - Đúng loại đồ uống - Đúng giá - Đúng số lượng 3. Lưu dữ liệu vào hệ thống 4. Trả về kết quả doanh thu		
Notes:			

Method name: Quản lý thông tin khách hàng		Class name: Khách hàng	Programmer: Thu Tường
Events: Khách hàng mua đồ uống tại quán			
Inputs:	Name	Data type	
	Ten khách hàng	char	
	So dien thoai	int	
	Lich su mua hàng	char	
Outputs:	Ket qua	char	
Algorithm specification:	1. Kiểm tra dữ liệu 2. Nếu không hợp lệ thì trả về giá trị 0 Hợp lệ: - Đã có tên khách hàng và số điện thoại 3. Trả về giá trị 1 4. Nếu giá trị trả về là 0, nhập thông tin khách hàng mới		
Notes:			

3. Site map



4. Mockup



5. Architecture

