

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA
KHOA KHOA HỌC - KỸ THUẬT MÁY TÍNH



CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM (CO3001)

Báo cáo đề tài

Xây dựng hệ thống POS cho nhà hàng

TASK 2

Giảng viên hướng dẫn: Th.S Lê Đình Thuận

Sinh viên tham gia thực hiện:

Lê Tuấn Uy	-	1915865
Huỳnh Đình Quang Khải	-	1812612
Hà Phương Điền	-	1913106
Thái Đình Khả	-	1913763
Nguyễn Thành Đạt	-	2012938
Nguyễn Ngọc Hanh	-	1610851



Mục lục

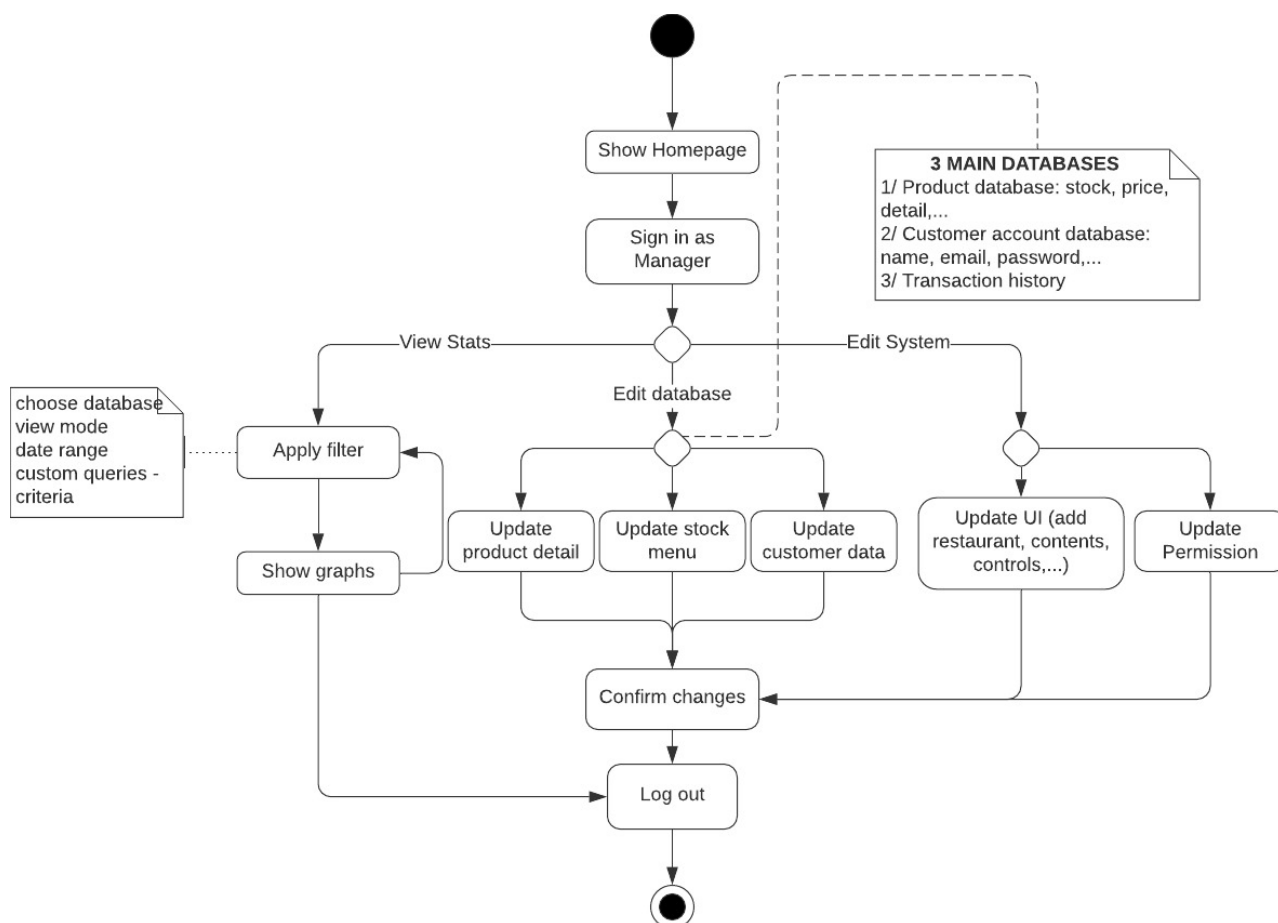
1	Lược đồ hoạt động (Activity Diagram)	2
1.1	Chức năng Quản lý	2
1.2	Chức năng Đặt hàng	3
1.3	Chức năng Thanh toán	4
2	Lược đồ tuần tự (Sequence Diagram)	5
3	Lược đồ lớp (Class Diagram)	6

BẢNG CÔNG VIỆC THÀNH VIÊN

Thành viên và lượng công việc thực tế	Task
Thái Đình Khả: vẽ Đặt hàng và Thanh toán Nguyễn Thành Đạt: vẽ Quản lý và Thanh toán Lê Tuấn Uy: vẽ Quản lý Huỳnh Đình Quang Khải: hỗ trợ góp ý chỉnh sửa	Task 2.1
Nguyễn Ngọc Hanh: 70% Hà Phương Điền: 30%	Task 2.2
Huỳnh Đình Quang Khải: 50% Lê Tuấn Uy: 50%	Task 2.3

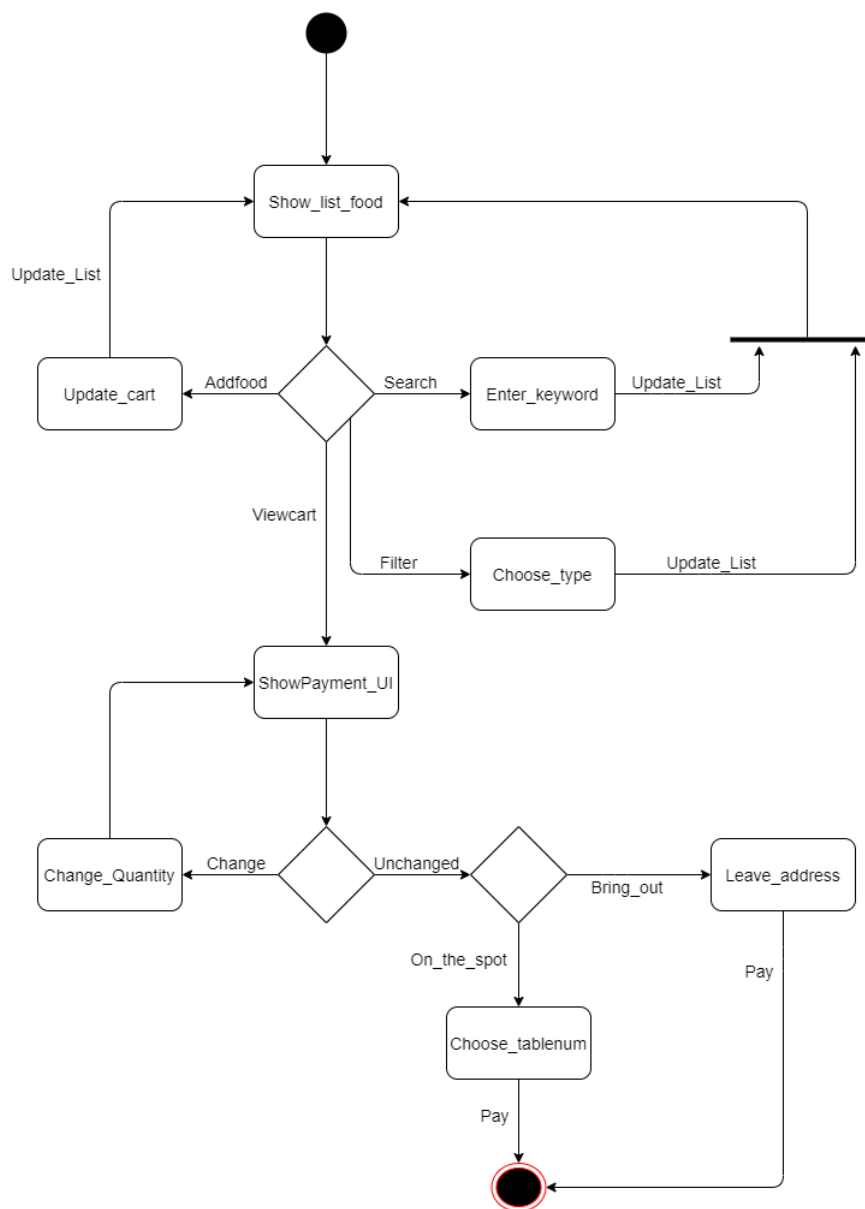
1 Lược đồ hoạt động (Activity Diagram)

1.1 Chức năng Quản lý



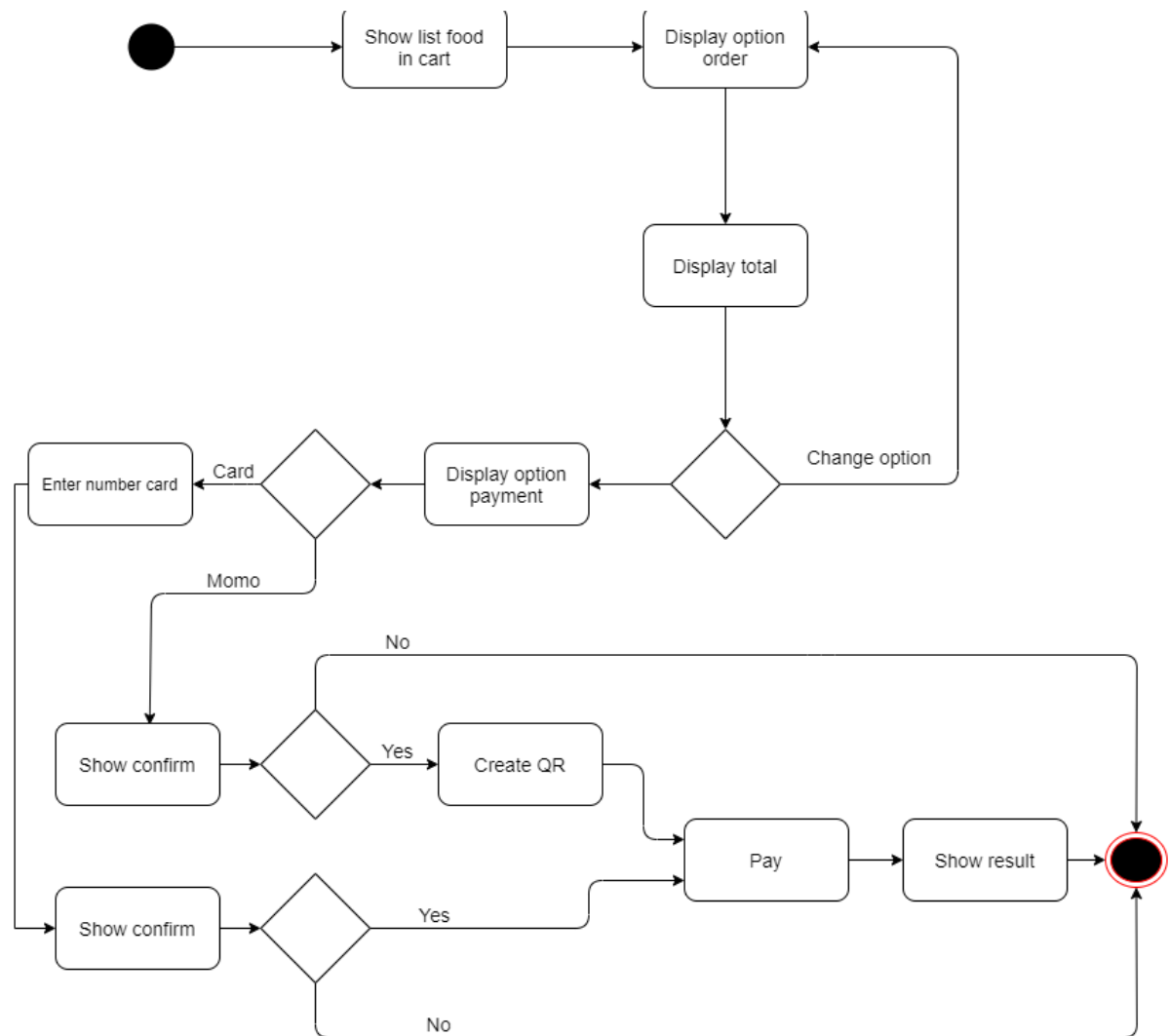
Hình 1: Activity diagram of Management feature

1.2 Chức năng Đặt hàng



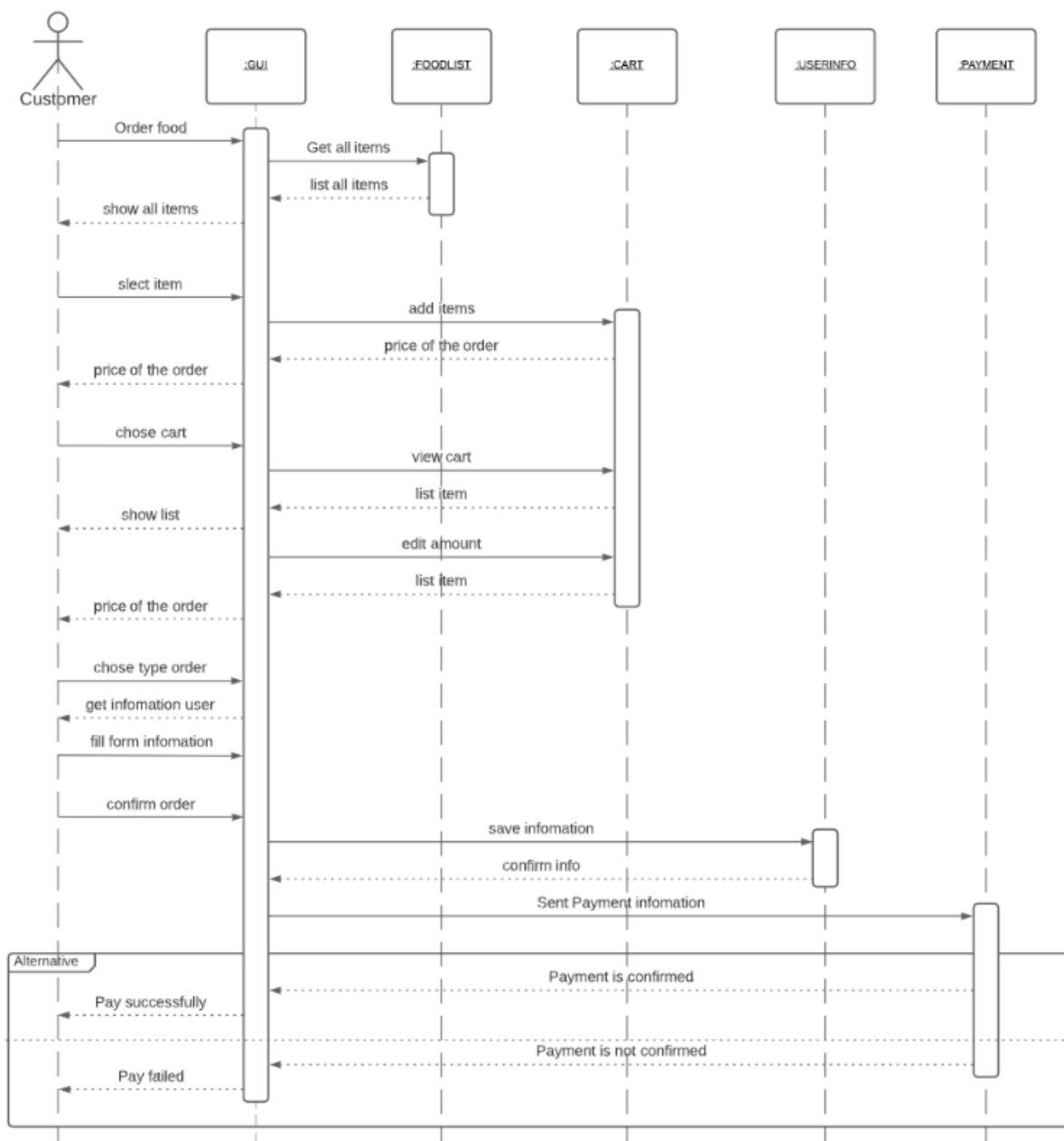
Hình 2: Activity Diagram of Order feature

1.3 Chức năng Thanh toán



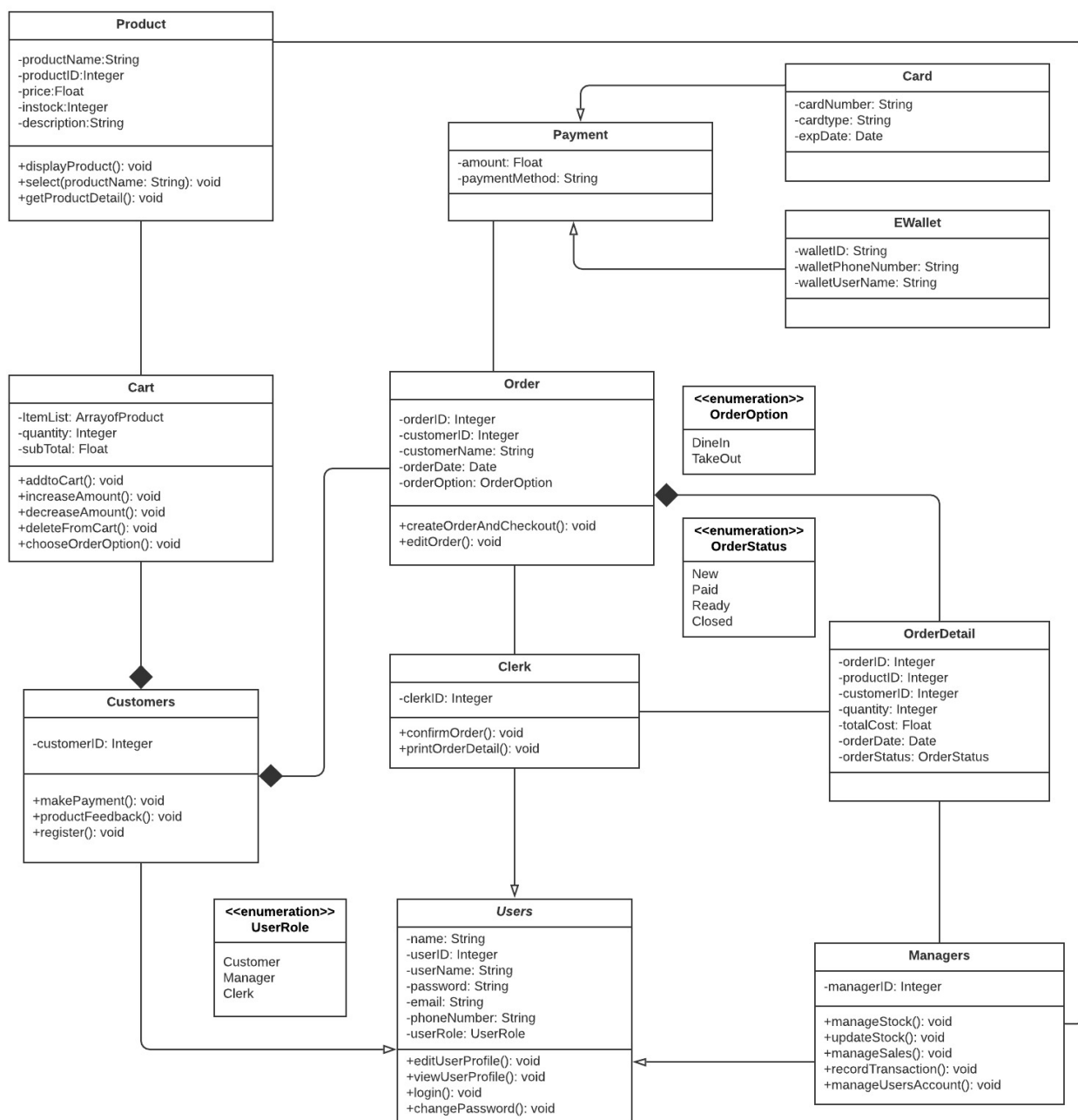
Hình 3: Activity diagram of Payment feature

2 Lược đồ tuần tự (Sequence Diagram)



Hình 4: Sequence Diagram của use-case Make order

3 Lược đồ lớp (Class Diagram)



Hình 5: Class diagram mô tả toàn bộ hệ thống