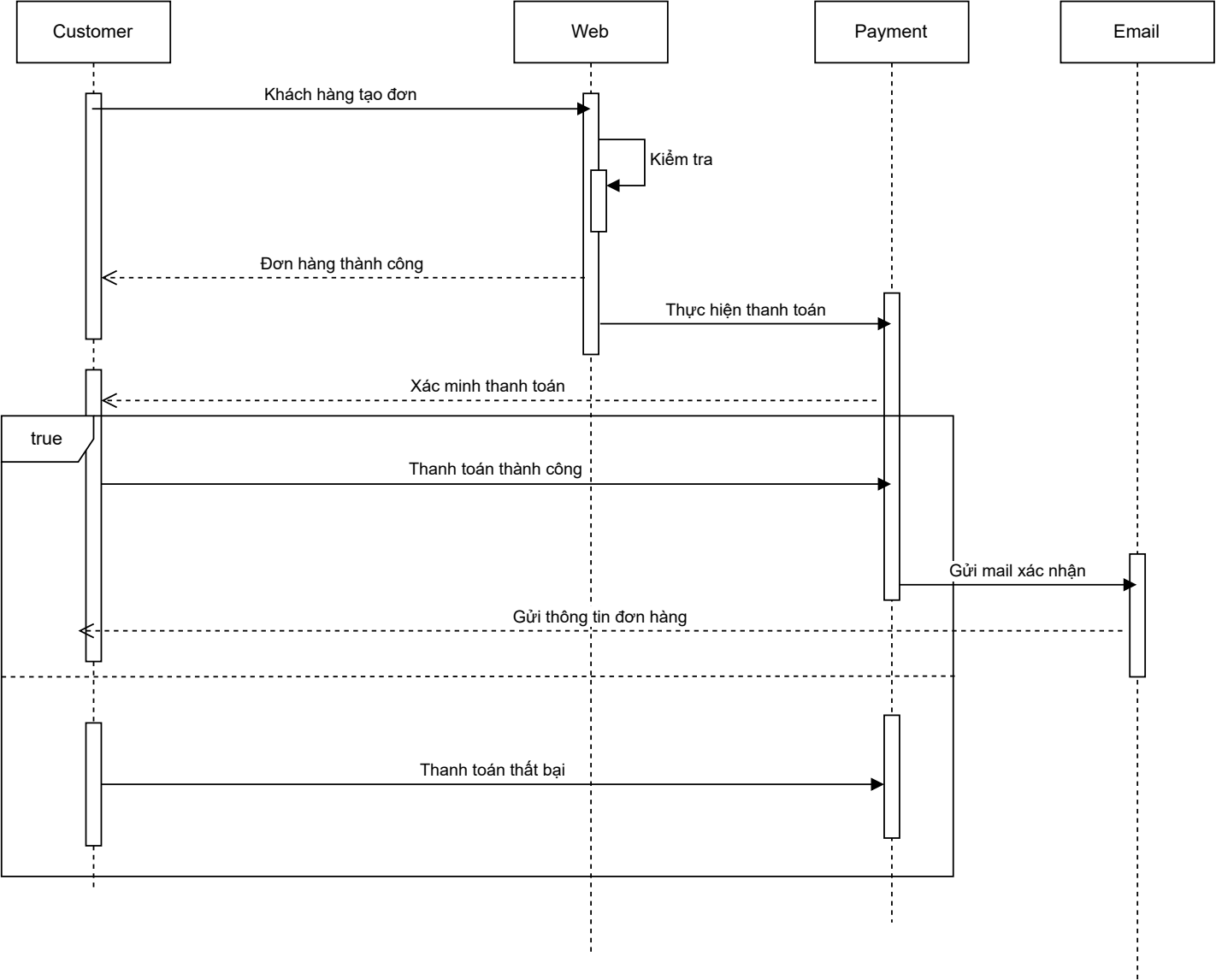


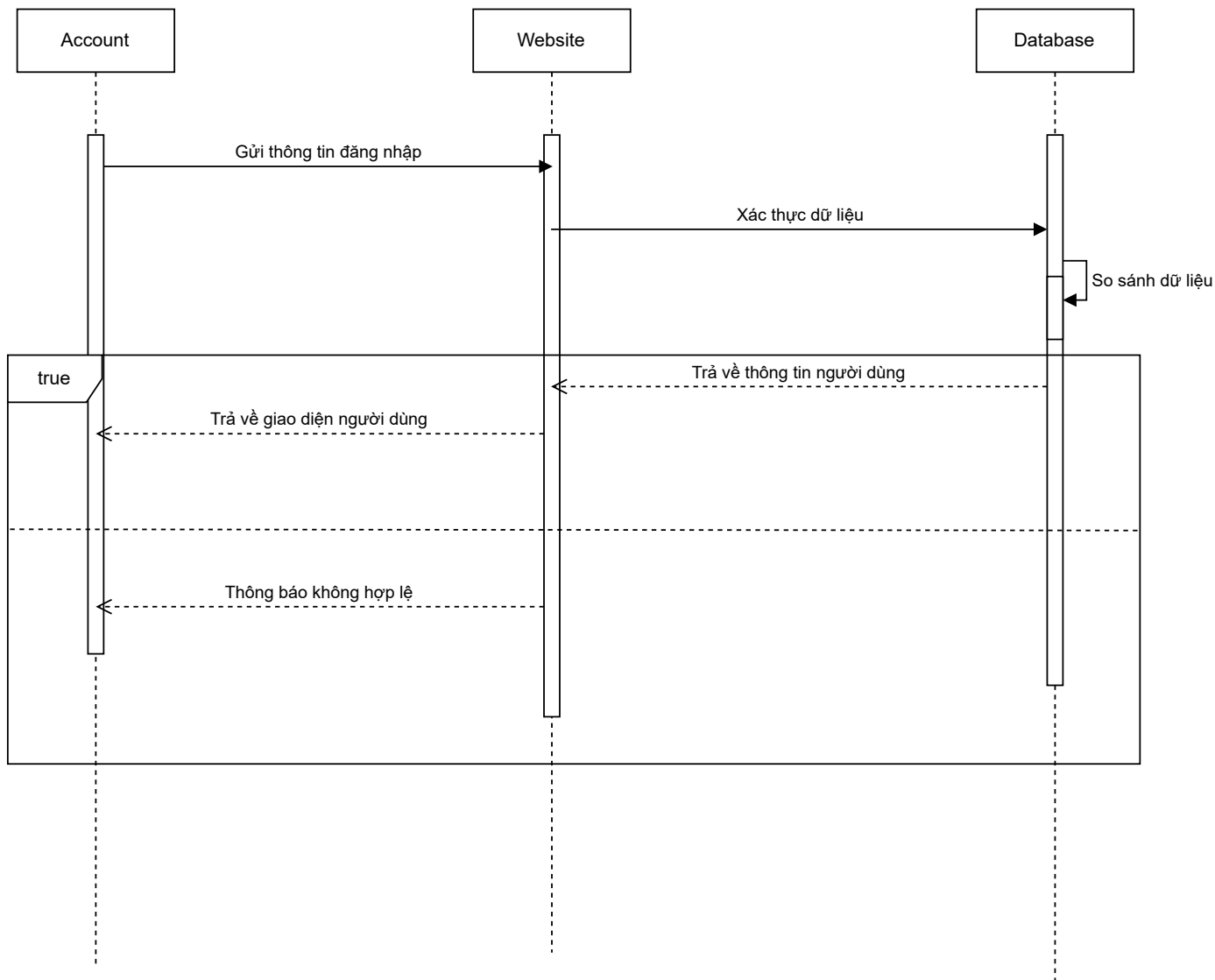
BTTH



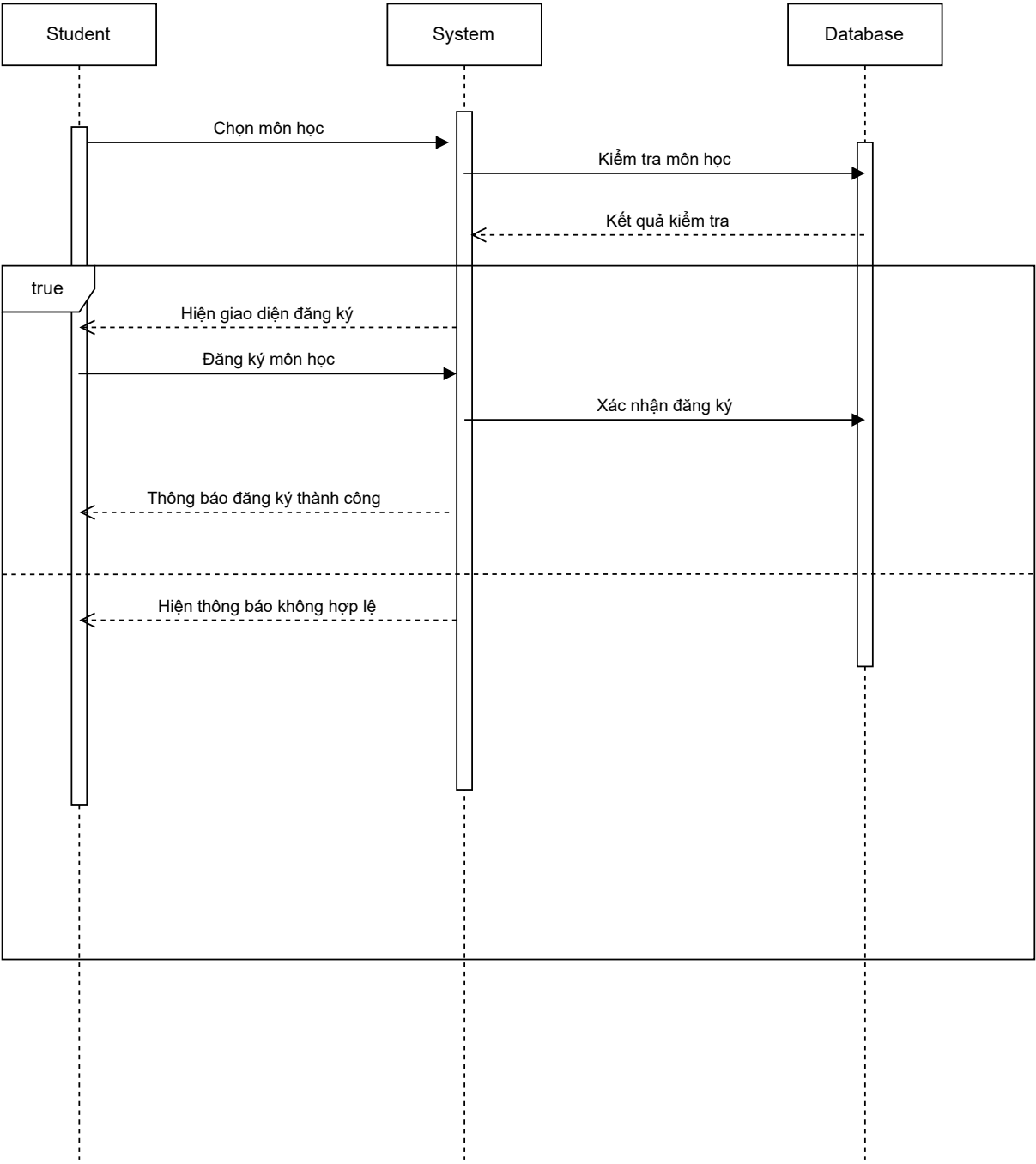
Bài 1

Thành phần	Vai trò	Nhiệm vụ
Khách hàng	Người khởi tạo quy trình đặt hàng và thanh toán	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chọn sản phẩm, nhập thông tin giao hàng.</li> <li>- Gửi yêu cầu đặt hàng lên website.</li> <li>- Chọn phương thức thanh toán và thực hiện thanh toán.</li> <li>- Nhận thông báo về trạng thái đơn hàng và kết quả thanh toán.</li> </ul>
Website	Trung gian điều phối giữa khách hàng và hệ thống thanh toán	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiếp nhận và kiểm tra thông tin đơn hàng.</li> <li>- Gửi yêu cầu thanh toán đến hệ thống thanh toán.</li> <li>- Nhận phản hồi kết quả thanh toán.</li> <li>- Cập nhật trạng thái đơn hàng (chờ thanh toán → đang giao → hoàn thành / hủy).</li> <li>- Gửi thông báo hoặc email xác nhận cho khách hàng.</li> </ul>
Hệ thống thanh toán	Xử lý giao dịch thanh toán và phản hồi kết quả cho website	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhận yêu cầu thanh toán từ website.</li> <li>- Xác thực thông tin thanh toán (thẻ, số dư, OTP, v.v.).</li> <li>- Xử lý giao dịch và trả kết quả (thành công / thất bại).</li> <li>- Gửi thông báo xác nhận cho website để cập nhật đơn hàng.</li> </ul>

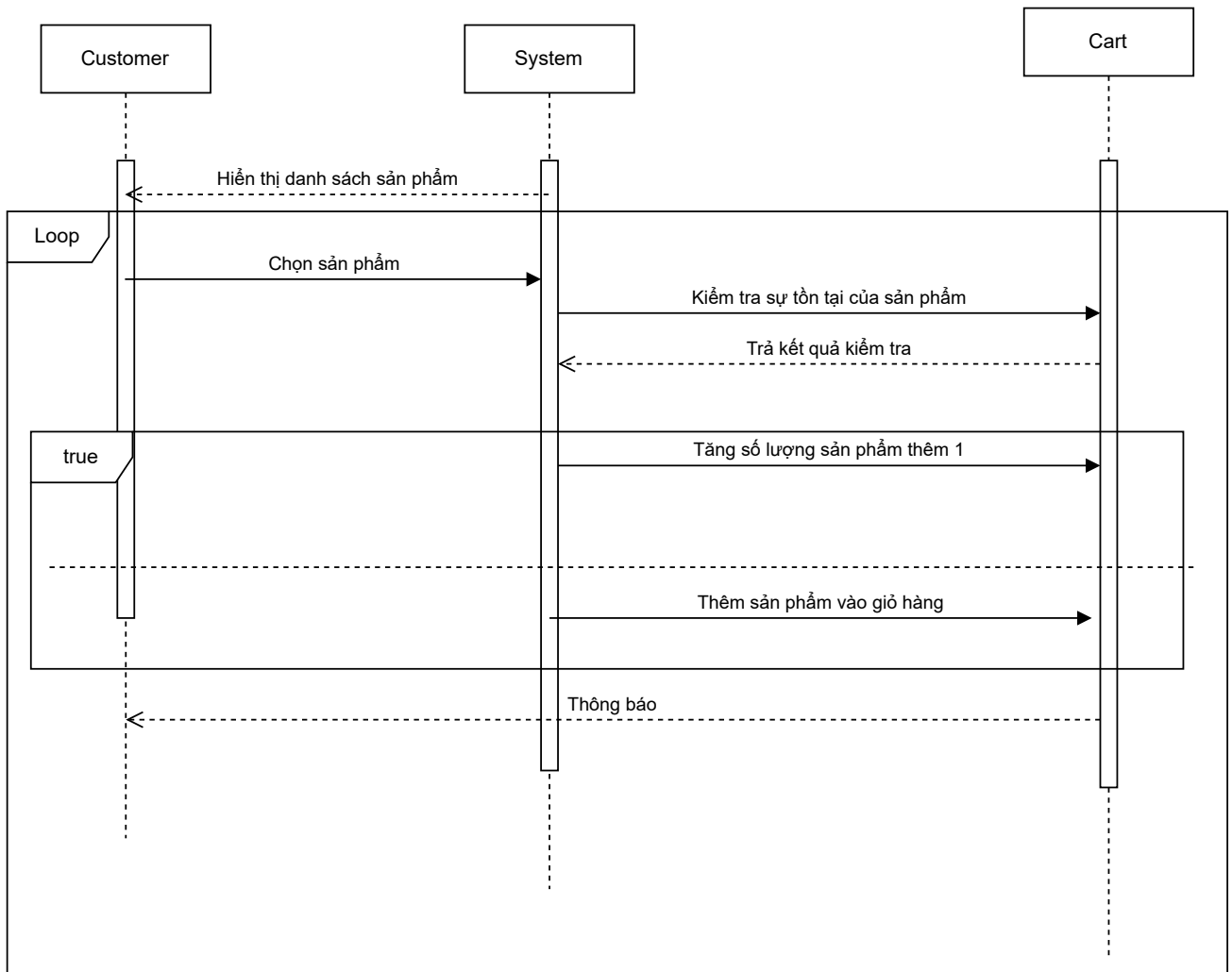
Bài 2



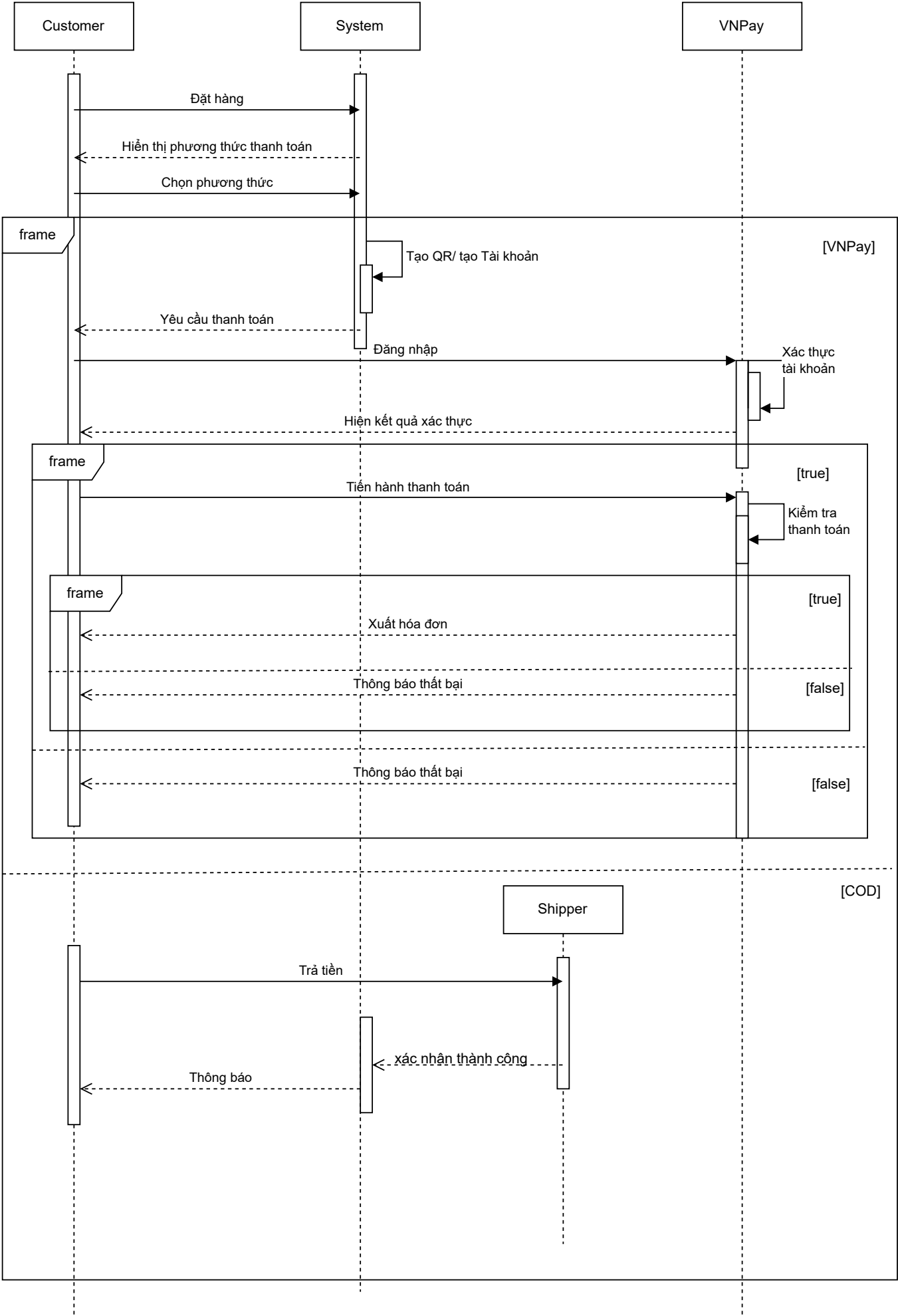
Bài 3



Bài 4

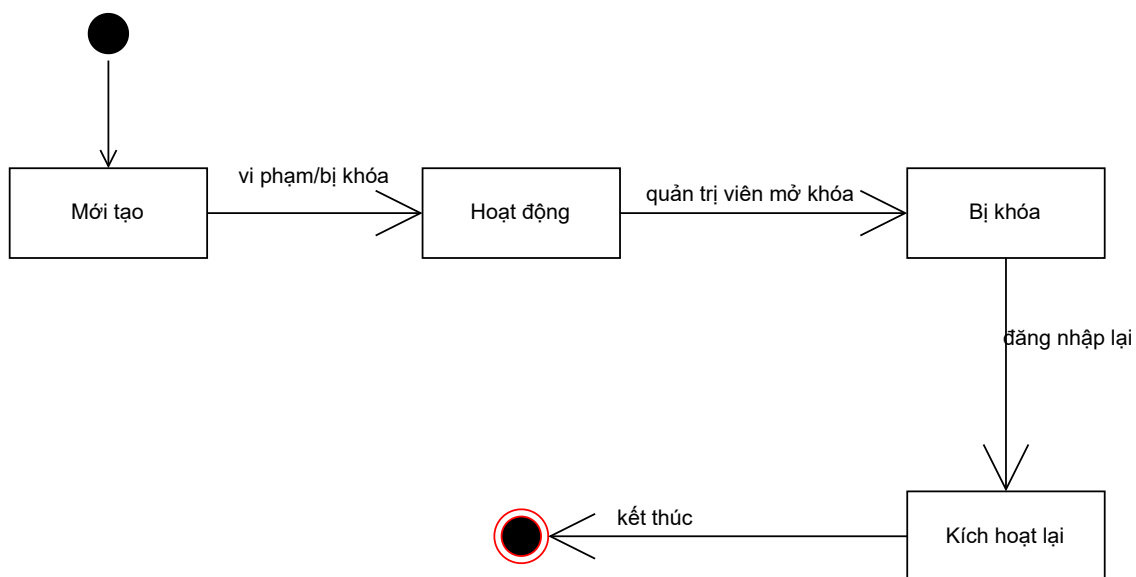


Bài 5



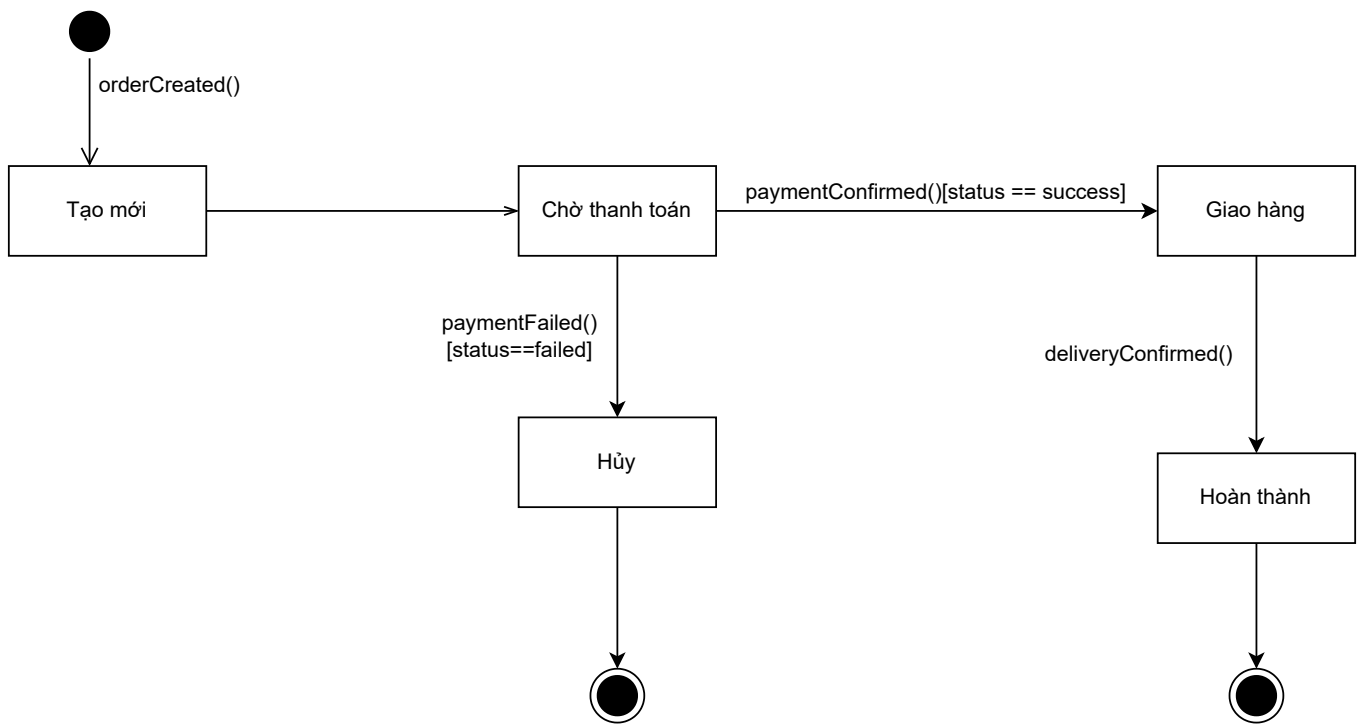


Bài 6

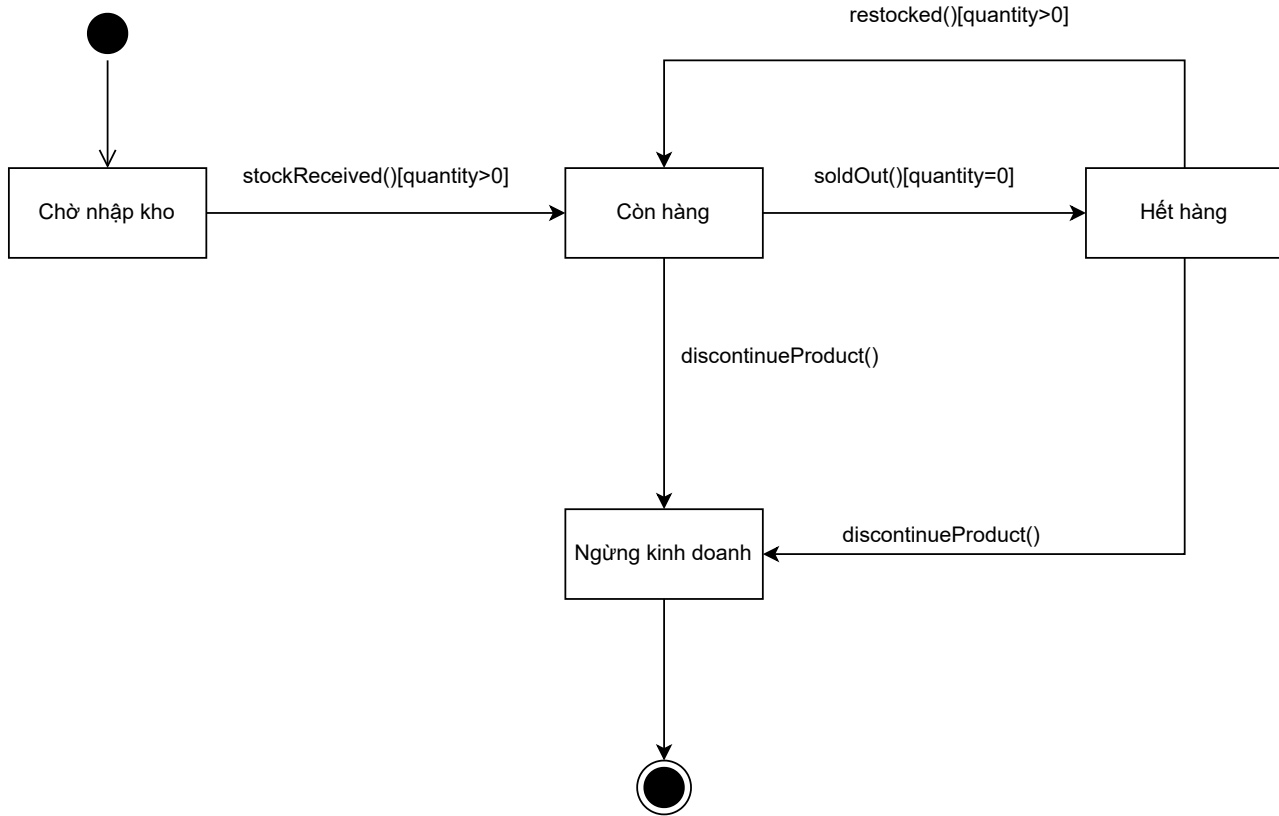




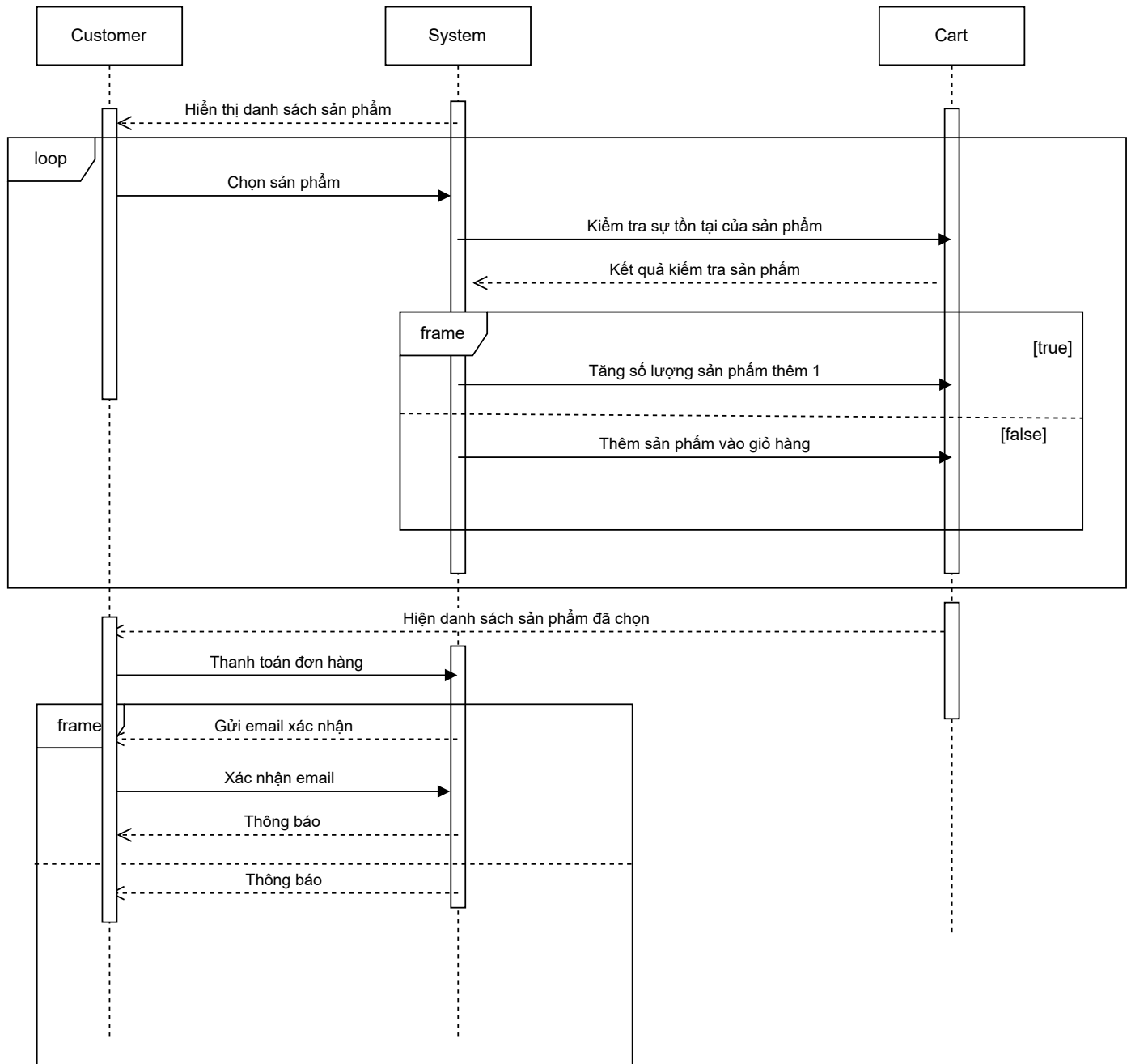
Bài 7



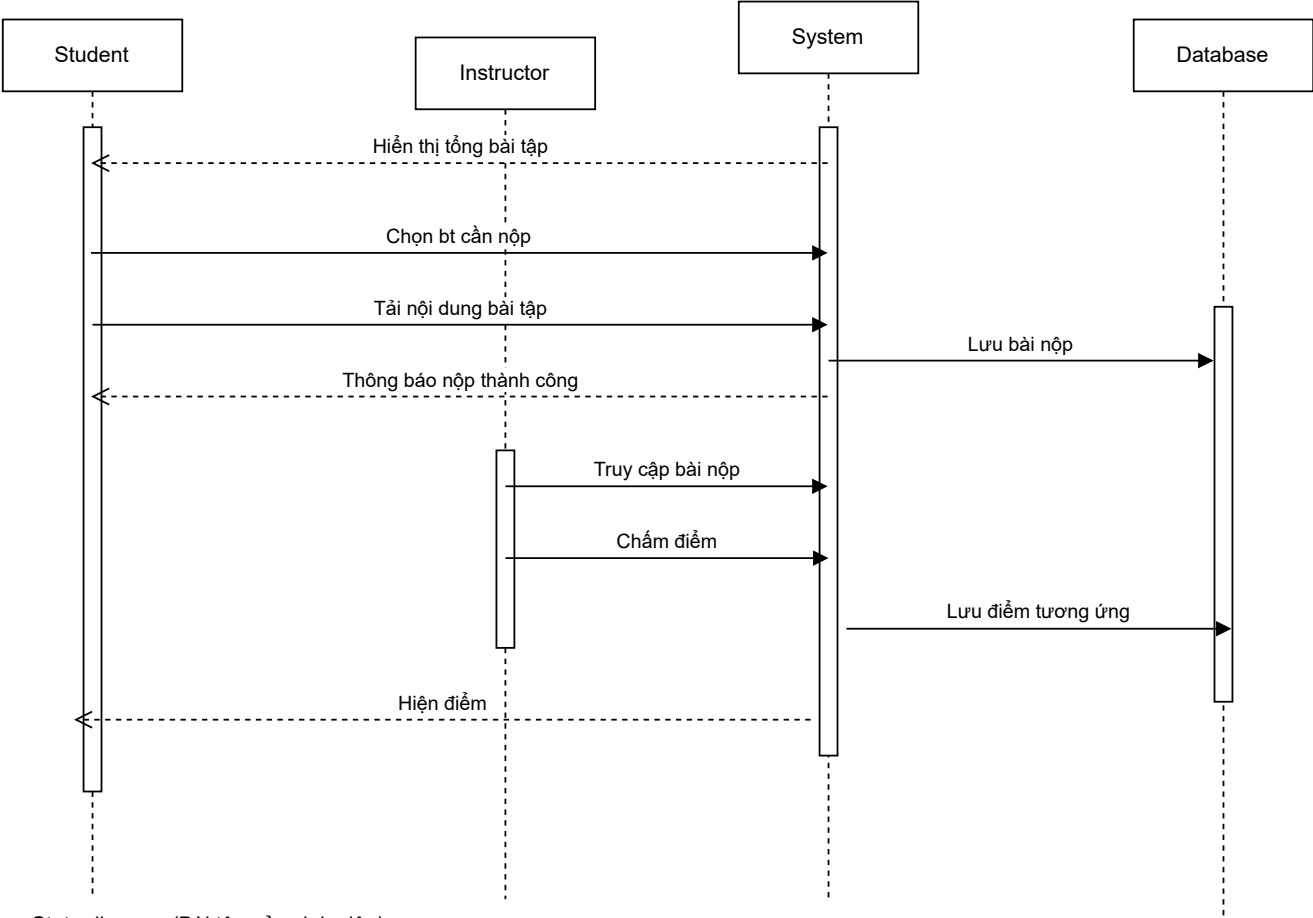
Bài 8



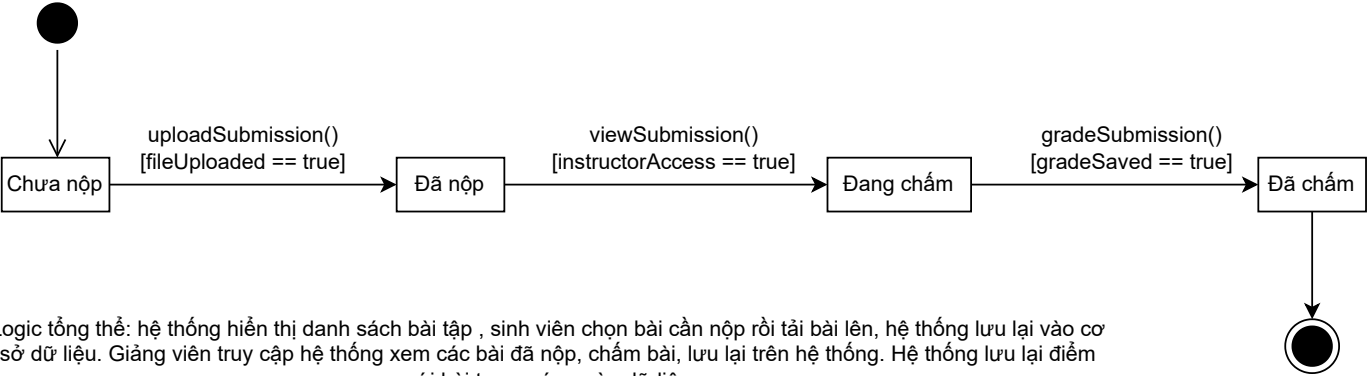
Bài 9



Bài 10  
Chức năng nộp bài tập



State diagram (Bài tập của sinh viên)



Logic tổng thể: hệ thống hiển thị danh sách bài tập , sinh viên chọn bài cần nộp rồi tải bài lên, hệ thống lưu lại vào cơ sở dữ liệu. Giảng viên truy cập hệ thống xem các bài đã nộp, chấm bài, lưu lại trên hệ thống. Hệ thống lưu lại điểm với bài tương ứng vào dữ liệu

Sequence Diagram	State Diagram
Sinh viên nộp bài tập	chưa nộp -> đã nộp
Giảng viên truy cập bài đã nộp	đã nộp -> đang chấm
Giảng viên chấm điểm	đang chấm -> đã chấm