Bài 1:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thành phần | Loại đối tượng | Vai trò trong hệ thống | Chức năng chính |
| Khách hàng | Actor (tác nhân bên ngoài) | Là người sử dụng hệ thống, khởi tạo các yêu cầu như đặt hàng hoặc thanh toán. | - Chọn sản phẩm, nhập thông tin thanh toán. - Gửi yêu cầu thanh toán đến Website. - Nhận thông báo kết quả giao dịch. |
| Website | Hệ thống trung gian | Tiếp nhận yêu cầu từ khách hàng và tương tác với hệ thống thanh toán để xử lý giao dịch. | - Nhận yêu cầu đặt hàng, thanh toán. - Gửi thông tin giao dịch đến hệ thống thanh toán. - Nhận kết quả thanh toán và phản hồi cho khách hàng. |
| Hệ thống thanh toán | Hệ thống bên ngoài | Xử lý và xác thực giao dịch tài chính, đảm bảo thanh toán an toàn. | - Kiểm tra thông tin thẻ/tài khoản. - Thực hiện trừ tiền và xác nhận giao dịch. - Gửi kết quả thanh toán về cho Website. |