Chu trình xử lý thông tin hệ thống bán hang online tổng quát:

* Nhập dữ liệu: Khách hàng sẽ lựa chọn các sản phẩm muốn mua, số lượng và thông tin cá nhân của họ
* Xử lý dữ liệu: Hệ thống sẽ kiểm tra số lượng sản phẩm đang tồn kho, tính tổng giá trị đơn hàng, xử lý phương thức thanh toán,...
* Lưu trữ dữ liệu: Hệ thống sẽ lưu thông tin khách hàng, lịch sử giao dịch cho trường hợp cần tra cứu thông tin chuyển khoản, lưu lại số lần mua để cập nhật lên trang chủ của sản phẩm.
* Xuất kết quả: Hệ thống sẽ trả về thông báo của đơn hàng cho người mua, admin sẽ có thể thấy báo cáo về các đơn hàng đã được đặt.

Sơ đồ minh họa:  
 