

**BÀI TẬP A2.2: VẼ MÔ HÌNH XỬ LÝ (MÔ HÌNH LUỒNG DỮ LIỆU – DFD) Ở CÁC MỨC: CONTEXT (CẤP 0), CẤP 1, CẤP 2,...**

**BÀI TẬP A2.3:**

**1) Mô tả ô xử lý:** Tên ô xử lý.

Dự án: Quản lý <b>Siêu thị CoopMart</b> Người lập: Nguyễn Văn A	Công việc/Xử lý: <b>Lập đơn hàng</b> Cấp: X	Số thứ tự: XX Ngày lập: XX/XX/XXXX
1. Diễn giải:	- Kiểm tra các điều kiện kích hoạt ô xử lý này trong hệ thống, nếu hợp lệ thì lập đơn hàng mới với nhà cung cấp, ngược lại thông báo không đặt hàng được.	
2. Điều kiện bắt đầu ( <b>kích hoạt</b> ):	- Tồn kho dưới mức quy định; - Đề nghị hấp dẫn của nhà cung cấp; - Có đề nghị cung ứng của khách hàng; - Đến ngày lập đơn hàng theo quy định quản lý;	
3. Dòng dữ liệu vào:	- Danh sách mặt hàng tồn kho dưới mức quy định, mã nhà cung cấp, danh mục hàng hóa đề nghị (từ KH/Nhà CC), Ngày lập ĐH quy định	
4. Dòng dữ liệu ra:	- Danh sách đơn hàng mới	
5. Nơi sử dụng:	- Nhà cung cấp, bộ phận tài vụ, bộ phận lưu trữ  - Tần suất: tùy thuộc ngày trong tuần Thứ 2, 7: không xảy ra Thứ 3, 5: 10 - 15 lần Thứ 4, 6: 0 – 5 lần	
6. Những quy tắc, điều kiện đi kèm:	- Những đơn hàng trên 2 triệu phải được trưởng bộ phận thông qua (quản lý); - Tham số: Số lượng dưới mức quy định - Quy định một số người cụ thể lập đơn hàng (tổ chức, phân role)	