## BÀI TẬP NHÓM XÂY DỰNG TRANG WEB BÁN HÀNG ONLINE

## Lưu ý:

- Khuyến kích sinh viên sáng tạo và bổ sung thêm các chức năng cho hệ thống (đạt 5 điểm nếu chỉ hoàn thành các phân hệ sau);
- Cộng thêm 2 điểm nếu thiết kế Backend theo mô hình 3 lớp;
- Cộng thêm 2 điểm nếu có tích hợp FrontEnd đẹp và tương thích với thiết bị smartphone;

Các phân hệ chức năng tối thiểu cần có trong hệ thống:

- 1. Phân hệ người quản trị:
- + Quản lý người dùng: xem, xóa, đổi thông tin người dùng.
- + Quản lý mặt hàng:
  - Thêm, cập nhật mặt hàng;
  - Quản lý hàng tồn;
- + Quản lý đơn đặt hàng
  - Hiển thị danh sách đơn hàng;
  - Xem chi tiết đơn hàng;

## 2. Phân hệ khách hàng:

- + Quản lý tài khoản: đăng ký, đổi thông tin cá nhân, mật khẩu;
- + Trang thông tin sản phẩm:
  - **Hiển thị thông tin hàng hóa**: tên sản phẩm, hình ảnh, mô tả sản phẩm, đơn giá, hiển thị hàng tồn; Cho phép khách hàng chọn mua hàng, kèm theo số lượng;
  - Trang giỏ hàng: thống kê được mặt hàng khách đã chọn, tính tiền;
- + Quản lý đơn hàng đã đặt: xóa, sửa đơn hàng;