1. Mô tả bài toán

Yêu cầu xây dựng một hệ thống quản lý quán cà phê

-Người quản lý là chủ của quán cà phê (có thể là chủ của 1 cửa hàng chi nhánh), quản lý: menu, nhân viên, các đơn order.

-Admin hệ thống web sẽ kiêm việc quản lý hàng hóa, nguyên liệu nhập vào.

-Nhân viên bán hàng sẽ tính tiền, lập hóa đơn cho khách và cập nhật trạng thái đơn hàng cho khách.

-Việc quản lý quán cà phê được mô tả như sau

+ Người quản lý là chủ, quản lý ca, giờ làm của các nhân viên. Đồng thời người quản lý cũng quản lý việc marketing của quán cũng như chỉnh sửa menu trên hệ thống.

+Nhân viên làm việc theo ca, đến ca làm việc thì nhân viên sẽ đăng nhập vào hệ thống. Khi khách hàng lựa chọn đồ uống/ăn để đặt thì nhân viên sẽ tính tiền, lập hóa đơn cho khách, cập nhật trạng thái của đơn hàng.