

Thời gian	Công việc	Thực hiện
29/9-12/10	1. Tạo Git - Chỉnh sửa database 2. Đăng kí - <b>Đăng nhập</b> và <b>Phân quyền</b> 3. CRUD <b>Quản lý nhân viên</b>	Hải
	1. CRUD <b>Quản lý sản phẩm</b> : - Tìm kiếm, lọc (search, sort, filter) 2. CRUD <b>Quản lý khách hàng</b> : - Phân loại: VIP/ REGULAR - Lịch sử mua hàng - <b>Có thể làm chậm</b>	<b>Chung</b>
	<b>Mục tiêu</b> : - Đăng nhập và Phân quyền - CRUD cơ bản cho Nhân viên, Sản Phẩm, Khách hàng	
13/10- 26/10	1. <b>Quản lý đơn hàng</b> : - Tạo đơn - Cập nhật trạng thái (Chờ xác nhận - Hoàn thành - Hủy) - Chi tiết đơn hàng - Tính tiền	Hải
	1. CRUD <b>Quản lý Nhà cung cấp</b> : - Tạo Đơn nhập hàng 2. <b>Quản lý tồn kho</b> : - Hiện thị số lượng - Cập nhật số lượng khi nhập/bán hàng	<b>Chung</b>
	<b>Mục tiêu</b> : Xử lý đơn hàng và Quản lý tồn kho	
27/10-9/11 <b>(Phát triển chức năng</b>	1. <b>API cho khách hàng</b> : - Tích hợp API thanh toán (ZaloPay) - Theo dõi quá trình vận đơn cho khách hàng	Hải

<b>cho giao diện Khách hàng)</b>	2. Phát triển API cho <b>Dashboard &amp; Báo cáo</b> cơ bản: - API lấy tổng quan (số sản phẩm, khách hàng, đơn hàng) - API báo cáo doanh thu theo ngày/tháng - API lấy danh sách sản phẩm bán chạy	
	1. Giỏ hàng: Thêm/xóa sản phẩm, xem giỏ hàng 2. API Sort, Filter, Search cho <b>trang sản phẩm của khách hàng</b>	<b>Chung</b>
	<b>Mục tiêu:</b> Chức năng phía khách hàng và Dashboard báo cáo	
10/11- 22/11	Hoàn thiện các chức năng	Hải
	Hoàn thiện các chức năng	Chung
	<b>Mục tiêu:</b> Hoàn thành dự án và kiểm thử	

## -----Website QUẢN LÝ CỬA HÀNG - BÀI TẬP LỚN-----

### 1. Quản lý sản phẩm

- CRUD sản phẩm: Thêm, sửa, xóa, xem danh sách
- Thông tin cơ bản: mã, tên, giá nhập, giá bán, mô tả
- Phân loại: loại sản phẩm
- Tìm kiếm: Theo tên, SKU, loại sản phẩm
- Trạng thái: Đang bán, ngừng bán, hết hàng

### 2. Quản lý khách hàng

- CRUD khách hàng: Thông tin cá nhân cơ bản
- Phân loại: VIP, Regular
- Lịch sử mua hàng: Danh sách đơn hàng của khách

- Tìm kiếm: Theo tên, số điện thoại

### **3. Quản lý đơn hàng**

- Tạo đơn hàng: Chọn khách hàng + sản phẩm + số lượng
- Tính toán: Tổng tiền, thuế VAT
- Trạng thái đơn giản: Chờ xác nhận → Hoàn thành → Hủy
- Thanh toán: Tiền mặt, chuyển khoản
- Xem chi tiết: Thông tin đầy đủ từng đơn hàng

### **4. Quản lý tồn kho**

- Hiện thị tồn kho: Số lượng hiện có của từng sản phẩm
- Cảnh báo đơn giản: Sản phẩm sắp hết
- Nhập hàng cơ bản: Cập nhật số lượng khi nhập từ nhà cung cấp
- Lịch sử: Xem lịch sử nhập/xuất kho

### **5. Quản lý nhân viên**

- CRUD nhân viên: Thông tin cơ bản
- Phân quyền đơn giản: Admin, Nhân viên bán hàng
- Đăng nhập: Username/Password
- Theo dõi: Nhân viên tạo đơn hàng

### **6. Dashboard & Báo cáo cơ bản**

- Tổng quan: Tổng sản phẩm, khách hàng, đơn hàng
- Doanh thu: Theo ngày, tháng
- Top sản phẩm: Bán chạy
- Biểu đồ đơn giản: Chart.js cho doanh thu

### **7. Nhà cung cấp**

- CRUD nhà cung cấp: Thông tin liên hệ cơ bản
- Đơn nhập hàng: Tạo đơn nhập
- Báo cáo: Tổng nhập hàng theo nhà cung cấp

## **8. Phát triển thêm **Giao Diện Cho Khách Hàng** với các chức năng**

- thêm sản phẩm vào giỏ hàng
- sort, filter, search theo tùy chọn
- thanh toán: ví dụ qua api zalopay
- theo dõi quá trình vận đơn: ví dụ kết hợp với map và trạng thái đơn hàng(ví dụ sử dụng Api của GHN)