ĐỀ BÀI: Xây dựng E-Commerce App

Huỳnh Đức Phú – 22/5/2025

I. JSON SERVER

- a. Sử dụng file db.json có sẵn với các collection:
- b. Khởi động JSON Server trên cổng [4 số cuối MSSV].

II. KIẾN TRÚC ỨNG DỤNG

- a. Store và Slices
 - Khởi tạo Redux store với configureStore.
 - productSlice: state gồm products, loading, error; async thunk fetchProducts.
 - cartSlice: state gồm items[{...products, quantity}]; actions addToCart(product), removeFromCart(id).
 - deliveryOrderSlice: state orders, loading, error; async thunk createDeliveryOrder, fetchDeliveryOrders.

b. Header & Footer

- Header: các link "Home" (/), "Products" (/products), "Orders" (/orders); active link style. Thêm cả nút "Cart" để hiện Cart Modal
- Footer: hiển thị Họ tên và MSSV.

c. Routing & Pages

- Home /: hiển thị "Trang Home".
- Products /products: dispatch fetchProducts, hiển thị danh sách products, kèm nút "Thêm vào giỏ hàng".
- Cart modal: component CartModal hiển thị cart (lấy từ cartSlice), cho phép tăng/giảm, xóa, và nút "Checkout" để chuyển trang /checkout.
- Checkout /checkout: form nhập customerName, address; hiển thị cart và tổng; submit dispatch createDeliveryOrder rồi navigate /orders.
- Orders /orders: dispatch fetchDeliveryOrders, hiển thị danh sách delivery_orders.

IV. CÁU TRÚC THƯ MỤC. src/ (tham khảo)

src/	
\vdash	features/
	├ store.js
	├ productSlice.js
	├ cartSlice.js
I	└ delivervOrderSlice.is

```
├─ components/
│ ├─ Header.js
│ └─ Footer.js
│ ├─ pages/
│ ├─ Home.js
│ ├─ ProductsPage.js
│ ├─ CartPage.js
│ ├─ CheckoutPage.js
│ └─ OrdersPage.js
│ ├─ ordersPage.js
│ └─ AppRoutes.js
```

└ index.js