Bài tập 1

 Xây dựng một ứng dụng React đơn giản với Redux để quản lý danh sách sản phẩm.

Yêu cầu:

- 1. Người dùng có thể thêm sản phẩm vào danh sách, mỗi sản phẩm có các thuộc tính: id, tên sản phẩm, giá.
- 2. Người dùng có thể xóa một sản phẩm.
- 3. Người dùng có thể sửa thông tin của một sản phẩm (tên hoặc giá).
- 4. Dữ liệu về danh sách sản phẩm được lưu trữ trong Redux store.

Bài tập 2

• Tạo một ứng dụng React sử dụng Redux để quản lý giỏ hàng.

Yêu cầu:

- 1. Người dùng có thể thêm sản phẩm vào giỏ hàng (chọn số lượng sản phẩm).
- 2. Người dùng có thể xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng.
- 3. Người dùng có thể thay đổi số lượng sản phẩm trong giỏ hàng.
- 4. Tổng số tiền trong giỏ hàng được tính toán tự động và hiển thị trên giao diện.
- 5. Quản lý trạng thái của giỏ hàng (danh sách sản phẩm trong giỏ và tổng số tiền) bằng Redux.

Bài tập 3

• Xây dựng một hệ thống quản lý người dùng với Redux và React.

Yêu cầu:

- 1. Người dùng có thể thêm mới một tài khoản người dùng, với các thuộc tính: ID, Tên, Email, Số điên thoai.
- 2. Người dùng có thể sửa thông tin của một tài khoản.
- 3. Người dùng có thể xóa tài khoản khỏi danh sách.
- 4. Dữ liệu về danh sách người dùng được lưu trữ trong Redux store.
- 5. Tích hợp React Router để có các trang "User List" và "User Details", trong đó trang "User List" hiển thị danh sách người dùng và trang "User Details" hiển thị chi tiết của một người dùng khi nhấp vào người dùng đó.

Bài tập 4:

 Tạo một ứng dụng React với Redux để quản lý trạng thái đăng nhập của người dùng.

Yêu cầu:

- 1. Tạo một form đăng nhập đơn giản với trường Email và Password.
- 2. Sử dụng Redux để quản lý trạng thái đăng nhập (nếu người dùng nhập đúng thông tin, họ sẽ được đăng nhập).
- 3. Hiển thị thông báo "Logged in" sau khi người dùng đăng nhập thành công.
- 4. Tạo nút Logout để người dùng có thể đăng xuất, xóa trạng thái đăng nhập khỏi Redux store.