

BÀI 1: Tạo một ứng dụng giỏ hàng có thể lấy danh sách sản phẩm từ API, thêm sản phẩm vào giỏ, cập nhật số lượng, và xóa sản phẩm.

- **Yêu cầu:**
 - Sử dụng **Redux Thunk** để xử lý các yêu cầu bất đồng bộ từ server.
 - Khi người dùng thêm hoặc xóa sản phẩm trong giỏ, cập nhật trạng thái giỏ hàng trong Redux và đồng bộ với API.
 - Xử lý lỗi khi không thể lấy dữ liệu hoặc cập nhật thành công, và hiển thị thông báo lỗi hoặc thành công cho người dùng.
- BÀI 2: Xây dựng một ứng dụng quản lý người dùng với chức năng hiển thị danh sách, thêm, sửa, xóa người dùng, và xem chi tiết.

- **Yêu cầu:**
 - Tạo Redux store và sử dụng **Redux Saga** để quản lý các side effect (giao tiếp với API).
 - Sử dụng **Axios** để gửi yêu cầu lấy danh sách người dùng từ server (hoặc API như JSONPlaceholder).
 - Hiển thị thông báo lỗi khi có vấn đề trong quá trình giao tiếp với máy chủ và hiển thị thông báo thành công khi các thao tác hoàn thành.
 - Tạo các hiệu ứng loading, success, và error để cải thiện trải nghiệm người dùng khi thêm hoặc xóa người dùng
- BÀI 3: Tạo ứng dụng Todo List có chức năng thêm, xóa, đánh dấu hoàn thành công việc và lưu dữ liệu trên server.

- **Yêu cầu:**
 - Sử dụng **Redux Persist** để duy trì trạng thái Todo List trong localStorage.
 - Kết nối API để lấy và lưu danh sách công việc từ server.
 - Khi người dùng đánh dấu hoàn thành hoặc xóa công việc, cập nhật trạng thái lên server.

Hiển thị hiệu ứng loading và lỗi khi không thể giao tiếp với máy chủ

- BÀI 4: Tạo một ứng dụng Blog đơn giản, cho phép người dùng xem danh sách bài viết, xem chi tiết và quản lý bình luận.
- **Yêu cầu:**
 - Sử dụng **Redux Toolkit** để thiết lập store và slice cho quản lý bài viết và bình luận.
 - Kết nối API để lấy danh sách bài viết và danh sách bình luận của từng bài viết.

- Khi người dùng thêm bình luận, gửi yêu cầu tới server để cập nhật bình luận cho bài viết.
- Hiện thị thông báo lỗi khi không thể tải bình luận hoặc thêm bình luận mới.