

1. Tạo cấu trúc Api /grocery-items trên Mockapi:

```
grocery_items = {  
    id: string;  
    name: string;  
    quantity: number;  
    category: string;  
    bought: boolean;  
    created_at: boolean;  
};
```

2. Màn hình danh sách

- Tạo màn hình chính hiển thị danh sách các món cần mua bằng FlatList.
- Mỗi item hiển thị: name, quantity, category, trạng thái bought.
- Sử dụng Redux Toolkit với Fetch API để lấy dữ liệu render lên UI
- Empty state: nếu không có bản ghi, hiển thị text “Danh sách trống, thêm món cần mua nhé!”

3.Thêm mới item

- Thêm nút “+”, nhấn vào hiện form để nhập,
- Khi hoàn thành và nhấn lưu quay lại màn hình danh sách cùng với item mới
- Phải có validate form mới có thể submit

4. Đánh dấu đã mua

- Cho phép chạm vào item để toggle trạng thái bought
- UI: thể hiện rõ trạng thái, ví dụ: nếu đã mua thì gạch ngang tên món hoặc hiển thị icon

5.Sửa item

- Thêm nút “Sửa” trên mỗi item để hiện form sửa
- Form cho phép thay đổi name, quantity, category của item.
- Phải có validate form mới có thể submit

6. Xóa item

- Thêm nút xóa cho mỗi item
- Khi bấm xóa, hiện Alert xác nhận “Bạn có chắc chắn muốn xóa món này không?”.

7. Tìm kiếm/Filter real-time

- Thêm TextInput Search ở phía trên danh sách.
- Khi gõ vào Search, danh sách được lọc theo name theo thời gian thực (client-side filter)
- Sử dụng useMemo/useCallback

8. Tách Custom Hook

- Tạo custom hook để đóng gói các logic load list, insert, update, delete, ...