

# Lab 09

## 1. Xây dựng ứng dụng TODO List để hiển thị danh sách các công việc cần làm với một số yêu cầu như sau:

- ☐ Giao diện ứng dụng bao gồm các mục sau: Title “Todo List”, Input để nhập todo task, Button “Submit”, Danh sách ToDo
- ☐ Các chức năng cần có của ứng dụng như sau:
  - Khi người dùng truy cập <http://localhost:3000>, hiển thị danh sách từ API
  - Khi người dùng điền todo task và click “Submit” thì:
    - Thực hiện gọi Post API để thêm mới task
    - Hiển thị alert thông báo status của response
- ☐ Data sẽ được lấy từ một mock API có sẵn, thông tin API như sau:
  - GET: <https://jsonplaceholder.typicode.com/todos>
  - POST: <https://jsonplaceholder.typicode.com/todos>
- ☐ Giao diện của ứng dụng sau khi hoàn thành như sau:

## Todo List

- todo 1
  - todo 2
  - todo 3
-

## 2. Viết chương trình quản lý sản phẩm tên Product Management App với một số yêu cầu như sau:

- ☐ Tạo một project trên MockAPI để mô phỏng các đầu API phù hợp ứng dụng quản lý sản phẩm
- ☐ Mỗi sản phẩm trên MockAPI/Mockaroo sẽ có cấu trúc như sau:

```
{
  "products": {
    "objectID": {
      "name": "Galaxy S 21",
      "price": "1000",
      "brand": "Samsung",
      "category": "mobile"
    }
  }
}
```

- ☐ Hiện thực 5 chức năng căn bản của một ứng dụng quản lý sản phẩm cần có:
    - Hiển thị danh sách các sản phẩm đang có trong ứng dụng
    - Xem thông tin chi tiết của một sản phẩm trong danh sách
    - Thêm mới một sản phẩm (không trùng tên với sản phẩm đang tồn tại)
    - Cập nhật thông tin một sản phẩm đang tồn tại (cần có hộp thoại xác nhận)
    - Xóa một sản phẩm đang tồn tại (cần có hộp thoại xác nhận)
-