

1. Xây dựng một ứng dụng To-Do List

Sử dụng Redux trong React. Ứng dụng sẽ cho phép người dùng thêm, sửa đổi và xóa các công việc trong danh sách.

Các bước thực hiện:

1. Tạo một ứng dụng React mới sử dụng create-react-app hoặc công cụ tạo dự án tương tự.
2. Cài đặt Redux và các thư viện liên quan thông qua npm
3. Tạo các action types và action creators cho việc thêm, sửa đổi và xóa công việc trong danh sách.
4. Tạo reducers để xử lý các action và quản lý trạng thái của ứng dụng
5. Tạo Redux store và kết nối ứng dụng của bạn với Redux store
6. Tạo các components cần thiết cho ứng dụng
 - Một danh sách hiển thị các công việc trong Redux store.
 - Một form để thêm mới công việc và sửa đổi công việc hiện có.
7. Sử dụng mapStateToProps và mapDispatchToProps để kết nối các components với Redux store và xử lý các sự kiện thêm, sửa đổi và xóa công việc.
8. Hiển thị danh sách các công việc và cho phép người dùng thêm, sửa đổi và xóa công việc thông qua giao diện người dùng. Khi người dùng thực hiện các hành động này, trạng thái của ứng dụng sẽ được cập nhật thông qua Redux store.

Điểm số:

1. Cài đặt và cấu hình Redux: 1 điểm
2. Tạo action types và action creators: 1 điểm
3. Xây dựng reducers: 1.5 điểm
4. Kết nối Redux store và components: 1 điểm
5. Xây dựng components và xử lý sự kiện: 2 điểm
6. Hiển thị và cập nhật danh sách các công việc: 1.5 điểm
7. Thông báo Thêm/ Xóa thành công Công việc: 1 điểm
8. Sử dụng Redux Toolkit (nếu có): 1 điểm

2. Xây dựng một ứng dụng quản lý danh sách người dùng